1971 | 77. Jahrgang

farbe+lack

Zentralblatt der Farben- und Lack-Industrie
und des Handels

Organ der Fachgruppe
»Anstrichstoffe und Pigmente«
der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Herausgegeben unter Mitwirkung
von Prof. Dr. Karl Hamann, Stuttgart

Schriftleitung: Kurt Wolfgang Vincentz

Curt R. Vincentz Verlag, Hannover

Inhaltsregister 1971

Heft 1 = S. 1—106
Heft 2 = S. 107—208
Heft 3 = S. 209—292
Heft 4 = S. 293—410
Heft 5 = S. 411—506
Heft 6 = S. 507—618
Heft 7 = S. 619—738
Heft 8 = S. 739—842
Heft 9 = S. 843— 950
Heft 10 = S. 951—1050
Heft 11 = S. 1051—1158
Heft 12 = S. 1159—1266

WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abbeizmittel a. Bas. v. Methylenchlorid, Rezepte *249*
— Weha-Solve B (Weha-Chemie) 1256
Abbindeverhalten v. Klebstoffen aus Kunstharzdispers., Beeinfl. des *1183*
Abfallbeseitigung, behördl. Erlasse u. Gesetze *1035*
Abfüll- u. Förderanlage f. Druckfarben (Schwerdtel) 75
Abfüllmaschinen s. a. Dosiermaschinen
— FHA, -FHB u. -FHC (Lehmann) *832*
— Maxfill (Diaf) 820
— neuere Entw. (ACHEMA) 77
Abfüllung v. Anstr.stoffen in Aerosoldosen, technolog. Probleme 50
Abfüllventile, pneumat. gesteuerte 454
Abgasreinigung v. Lacksiedereien 466 *
Abreißmethode zur Adhäs.bestimmg. v. Anstr. (DIN 53 232) *676*
— — v. Lackfilmen auf versch. Untergr. *125*
Abriebfeste Epoxidharz-Beschichtg. f. Ind.fußboden 96
Abriebfestigkeit, Prüfgeräte (Spez. bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 71 397
— v. Emulsions- u. Temperafarbenanstr., Prüfergebn. 452
Abscheider, neuere Entw. (ACHEMA) 70
Absetzverhinderungsmittel, neuere Entw. 357
Abtönfarben u. -pasten s. a. Universalabtön. ...
Abwasseranlagen aus Beton, Schutzüberz. für 1014
Abwasserreinigung bei Dispers.farbenherstellg. 1128 * 1239 *
Abziehlacke, Anfordergn. 451
— PVC- (Herbol) 701
— gegen radioakt. Verseuchg. 377 * 466 *
— Gerrocoating- (Unitecta) 608
Accomet C (Albr. & Wilson) 922
Acetylacetonate (Wacker) 357
Acopolypentrosin 500 (Absh.) 347
Acriplex-Harze (Röhm), Sortim. 347
Acronal 170 D, -1290 D (BASF) 347
Acrylatharz LR 8259/1 (BASF) f. Pulverlackierg. 922
— XC 4010 (Cyanamid) 347
Acrylharz Plex 5350 (Röhm) 1135
— Plexisol DV 577 (Röhm) f. coil coat. 722 924 1135
— Poliacril A 90 u. -A 100 (Langer) 396
— Primal AC-388 (Lennig Chem.) 939
Acrylharz-Einbr.lackiergn., Einfl.-faktoren auf Verlauf, Kratz- u. Wetterbeständigk. 801
Acrylhydrosole, Elvacite- (Du Pont) *283* 350
Acrylharzbeschichtungen, neuere Entwickl. (Lit.übersicht) 43
Acrylharze, Herstellg. u. Applikat.-verfahren v. Pulverlacken a. Bas. von 172
— neuere Entw. (Lit.übersicht) *1007*
— Untersuchg. d. Reaktion zw. Pigm. und 256
— wärmehärtb., chem. Konstitution u. typ. Eigensch. 1011
— — f. Haushaltsgeräte 338
Acrylharzlacke f. Elektrotauchlackierg. v. Alu-Blechen 673
— Noritol- (Norix) 198
Acrylharzlackfilme, Bewitt.ergebn. 339
Acrylharzlackierungen, Einfl. d. Dispergierg. u. d. Teilchengröße auf d. Glanz von 801
— TiO_2-pigm., Alter.verlauf u. Bewtt.ergebn. 896
Additive, Beschichtgs.-, neuere Entw. (K '71) *1136*
— Instant Texalon (Lawter) 939
— neuere Entw. 357
— polym. Metallphosphinate als 450
— Rheox 46, -53 (Castor) 939
— a. Siliconbasis, Anw. in d. Lackind. 691
— Untersuchgn. über d. Bedeutg. in Anstr.stoffen 688
Adeka EH-220 (Synthese) 924
Adhäsion u. Adsorpt. v. Klebst. an Metalloberfl., Prüfverf. *869*
— Prüfverfahren, siehe dort
— v. Lackfilmen auf versch. Untergründen, Prüfg. m. Hilfe d. Abreißmethode u. Untersuchg. d. Einfl.faktoren auf die *125*
Adhäsionsbestimmung m. Hilfe d. Abreißmethode (DIN 53 232) *676*
Adhäsionsmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 567 676 *776*
Adhäsionsverbesserung v. Anstr. d. reaktive Silane 563
— v. Latexfarbenanstr. auf kreid. Untergr. 269 *
— v. organ. Siliciumüberzügen 452
Adsorption u. Adhäsion v. Klebstoffen an Metalloberfl., Prüfverf. *869*
— v. Epoxidharzen an γ-Aluminiumoxid 673
Aerosil (Degussa), Anw. f. Kunststoffe 728
Aerosol-Buntlacke (Zweihorn) f. do it yourself 608
Aerosoldosen, Spez.schrumpftunnel (Kallfass) z. Verpacken von 98
— technolog. Probleme bei d. Abfüllg. v. Anstr.stoffen in 50
Aerosollacke, reflektier. Signalrot f. Autofahrer (Wiederh.) 95
Airless-Spritzgerät Panther Maxi 6000 (Fleissner) 397
Ahrweirol Heizölwannenfarbe (Jansen) 608
Alberdingk VV 33 (Alberd.) 347
Alberit-Heizk.lack weiß 140/180 °C (Albrecht) 1255
Albertol KP 213, -VKP 16/2 (Reichh.-Alb.) 347
Albi F 30 (Desowag), Feuerschutzsystem f. Stahl 581
Aldurol VUP 21 (Reichh.-Alb.) 347
Alftalat VAN 11 (Reichh.-Alb.) 347
— VAN 59/1, -VAN 60/8, -VAT 55 tix 348
Alkoholfreie Schellackpolitur f. Holz 1116
Alkyd-Aminharz- siehe Aminoalkydharz ...
Alkydal F 26 tix, -F 41, -F 251, -F 291, -M 381 UV, -M 382 UV, -R 35 W (Bayer) 348
— F 50 W 348 923
Alkydharz-Bleipulver-Primer, Aufbau *434*
Alkydharzanstriche, Blasenbildg. wegen NaCl-Durchlässigk. von *11*
Alkydharze, Abhängigk. d. mechan. Eigensch. v. d. Fettsäuremodifiz. 1011
— — d. Trockn.eigensch. vom molekul. Aufbau *850*
— chromatogr. Analyse d. Alkoholkomp. von 1119

Alkydharze, chromatogr. Untersuchg. d. Molekularstruktur 900
— Gelkyde- (Cray Val.) 350
— Glykolglykoside für 95
— neuere Entw. (Synres) 723
— neuere Untersuchgn. u. Entw.-tendenzen 671
— Trockn.abfall beim Lagern von 466 *
Alkydharzfarben, Einfl. versch. Sikkative auf d. Eigensch. von 339
— TiO_2-pigm., Einfl. v. Teilchenladg. u. Harzadsorpt. auf Deckverm. von 897
Alkydharzlacke, Einfl. v. Sikkat. u. Hautverhind.mitteln auf Trockng. von 690
Alkydharzherstellung, Untersuchg. der Reakt.mechanismen *136*
Alkynol 1160, -1270 (Bayer) 923
Alphaprene A- u. -D-Harze (Reichh.) 348
Alsynol RZ 38 (Synres) 924
Alterungsverlauf u. Bewitt.ergebn. v. TiO_2-pigm. Acrylharzlackiergn. 896
Aluminium, Korr.schutzanstr.system für 807
Aluminiumbleche, Acrylharzlacke f. Elektrotauchlackierg. von 673
Aluminiumfarben, Verhalten in explgefährd. Räumen; Prüfergebn. 46
— Verwendg. in explos.gefährdeten Räumen 178
Aluminiumflächen an Wohnwagen, Lackierg. von 564
Aluminiumhydrat, Anw. in Druckfarben 784
Aluminiumkomplexverbindung 667 (Absh.) 357
Aluminiumnaphthenat 663 (Absh.) 357
Aluminiumoxid, Adsorpt. v. Epoxidharzen an 673
Aluminiumpasten, Stapa-B-Typen (Eckart) 1137
Aluminiumpulver f. Korr.schutzgrundiergn. 1013
Aluminiumsilikat P 820 (Degussa) 343 1133
Alterung v. Acrylharz- bzw. Perchlorvinylharzlackfilmen, Bewitt.-ergebn. 339
Aminhärtung v. Epoxidharzen, Einfl. v. hydroxylgruppenhalt. Verbindgn. auf die 173
Aminharze, Darstellg., Eigensch. u. Anw. 672
— f. säurehärt. Lacke u. Einbr.lacke 563
Aminohydroxy-Verbindgn. (CSC/Klöck.) 357
2-Amino-2-methyl-1-propanol (CSC/Klöck.) 357
Aminvernetzte gesätt. Harzsyst. f. Elektrotauchlacke 673
Analysenreagenzien, heterocycl. Azofarbst. als 786
Analysenwaagen (Spezialbezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 285
Anorganische Grün-Pigm., Klassifizierg. von 785 1015
— Zinkanstr.stoffe, Korr.-schutzwirkg. von 453
— Zinkverbindgn., Korr.schutzwirkg. v. Shopprimern mit 155
Anreibung v. Pigm., rheolog. Vorgänge bei der 157
Anstriche, Rostschutz- siehe Korrosionsschutzanstr.
Anstrichfehler s. a. d. versch. Arten
Anstrichnormen siehe unter Normen
Anstrichschäden s. a. d. versch. Arten
Anstrichstoffe, feuerhemmende, siehe dort
Anstrichstoffe, neuere Entwicklgn. (ACHEMA) 184
Anstrichstoffe, neuere Entwicklgn. (Hann.-Messe) *581 701*
Anstrichstoffe, neuere Entwicklgn. (Lit.übersicht) *37*
Anstrichtrocknung siehe Trocknung bzw. Strahlungs- od. Elektronenstrahlhärtg.
Anthroquionon-Kunstharze, hochhitzebeständ. (US-Entwicklg.) 284
Antiabsetzmittel siehe Absetzverhind.mittel
Antiausschwimmittel LuV 28 (Lehm. & Voss) 357
Antifloat-Typen (Langer) 357
Antifoulinganstriche s. a. Unterwasser- od. Schiffsbodenanstr. bzw. fungizide Wirkstoffe
— Abhängigk. d. Auslaugegeschwindigk. v. d. Filmstruktur 899
— Bestimmung. d. Wirksamk. durch empir. Gleichung 156
— poln. Schutzverfahren für 835
— Prüfg. d. Auslaugegeschwindigk. m. d. Rotortester 899
Antifoulingfarben s. a. Schiffsbodenfarben bzw. fungizide Anstr.stoffe
Antifoulings s. a. Fungizide Wirkstoffe
— Cutinox-Antifouling (Acima) 358
— neuere Entw. 357
Antihautmittel siehe Hautverhind.-mittel
Antiphon D 444 (Scason), Schalldämpf.-material 581
Antischaummittel, Entschäumer Byk SL (Byk) 358
— Entschäumeremulsionen, organ. (Goldschm.) 1042
— Entschäumungs- u. Disperg.mittel KP 140 (Lehm. & Voss) 358
— Schaumverh.mittel Defoamer DF 880 u. -DF 881-S (Daniel) 358
Antisettle CVP (Cray Val.) 357
Antistatische Rohstoffe f. Lackierg. v. Kunstst. 1135
— Zusatzmittel s. Additive, antistat.
Anwendungstechnische Prüfverf. v. Lackfilmen, Fehlerquellen bei 1226
Aquadette-Korr.schutzüberzug (Dufay Paints) 284
Aqualit-Super-EC-Grundiergn. u. -Lacke (hellac) f. Elektrotauchlackierg. 581
Aquamac 1065 (Commerc. Solvents/Klöck.) 348
Araldit-Spritzgießmasse XB 2681 (Ciba-Geigy) 1133
Araldite AV 129 u. -AW 134 B (Ciba-Geigy), Klebstoffe 723
Arbeitsplatzgestaltg., farbenpsycholog. Untersuchg. zur *543*
Argical (Grolman), calcin. Kaolin 343
Arolon 585 (Scado) 348 924
Asbestzementplatten, Haltbark. v. Anstr. auf —; Bewitt.ergebn. 564
Asplit-Kitte (Hoechst) 185
Äthylen/Propylen-Copolymere, Bestimmg. d. Vernetz.verlaufs 783
Äthylenglykolmonoester v. Fettsrn., Darstellg. neuer 896
Atomabsorptionsspektrophotometrische Zinkbestimmg. in Elektrotauchlackiergn. 47
Atomreaktoren siehe Kernreaktoren bzw. Strahlung
Attritor, Dispergierg. organ. Pigm. mit dem *1197*
Aufhell- u. Deckverm. u. Wirtschaftlichk. v. bunten Außenanstr., Einfl. v. TiO_2-Pigm. auf *169* 372
Aurefa (Teroson), Konserv.mittel f. Autoreifen 725
Auslandsnormen siehe Normen, Auslands-
Auslaugegeschwindigkeit bei Antifoulinganstr., Abhängigk. v. d. Filmstruktur 899
— — Prüfg. m. d. Rotortester 899
Ausschwimmverhinderungsmittel, neuere Entw. 357
Außenanstriche s. a. Fassadenanstriche
— Aufbau, Anfordergn. u. Entwickl.-tendenzen f. Dispers.farben für 172
— Einfl. v. TiO_2-Pigm. auf Deck- u. Aufhellvermögen u. Wirtschaftlichkeit v. bunten *169* 372
— IR-spektrogr. Vorherbestimmg d. Wetterbeständigk. von 786
— Polnit-Außenemuls.farbe (Ciech) für 702
— Untersuchg. d. versch. Ursachen f. Farbtonändergn. von *34*
— Ursachen f. Oberfl.veränderg. bei 798
Außenlackierungen v. Holz m. Klarlacken, Timberlab-System für 1149
Auto-Glitzi (Vileda) 833
Autodächer, Lederlacke für 63 *
Autolacke, organ. Pigm. für —; Prüfergebn. 1211
Autolackierung, Permanal-Metallic- (Spies, Heck.) 397
Autolackierungen, Durethane 100 (Pittsb. Plate Gl.) f. Lackierg. v. Schaumstoffdämpfern 284
— Terowax-Lackpflege (Teroson) für 725 831
Automatische u. kontinuierl. Herstellg. v. Anstr.stoffen 1015
— Regelsysteme b. d. Lackfabrikat. 566
Automobilbau, Korr.schutz im 898
Autoreifen, Konserv.mittel Aurefa (Teroson) für 725
Autoreparaturlackierung, Produkt-Sortim. (Lesonal) für 1254
Aviamide-Harze (FMC-Corp.) 198
Azofarbstoffe, heterocycl., als Analysenreagenzien 786

B

B-Print-Drucktücher (Gernhard) f. Druckfarben 726
Badezimmerisolierung m. Neoprene-Latex 942
Bakelite-Harz 5001 (Rütgersw.) f. Elektrotauchlacke 1136
— -Harze, Sortim. 348
Bakterizide Wirkstoffe, neuere Entw. 357
— — Tris Nitro (Klöck.) 361
Bandmetallbeschichtung s. a. coil coating
Bandmetallbeschichtungen, Deckvermögen v. —; Theorie u. Praxis 800
Bandmetallbeschichtunganlage, Beschreibg. 154
Bariummetaborat, fungiz. Eigensch. 94
Bariumsulfat A 9 (Grolman) 343
Bärolub LAK FG (Bärl.) 357
Basisches Bleisilicochromat als Korr.-schutzpigm. 800
Baumwollsaatöl-Fettsäure, destill., techn. Lieferbeding. (DIN 55 965) *335*
Bautenanstriche, versch. Systeme u. neuere Entw. in Großbrit. 373
Bautenlacke s. a. Spezialbezeichnungen

Bautenlacke neuere Entwicklgn. (Lit.-übersicht) 39
Bauwesen, Anstr.stoffe im —; Übersicht 1116
Becherpistole (Intec Masch.bau) f. Pulverbeschichtg. 940
Beckopox VEM 88, -VEP 35 (Reichh.-Alb.) 348
— VEM 92 357
Beckopox-Spez.härter VEH 54 357
Bedacryl 123 AH (ICI), Polymethacrylester 939
Behälter aus Coramplast (Luitp.hütte) 1149
Behälterinnenschutzlacke in Lebensmittelqual., Entw. u. Herst. 1239 *
Belgien, Laboratoire de la Profession (Limilette/Brabant) 596
Benetzungsmittel siehe Netzmittel
Benetzungstheorie, Anw. auf d. Untersuchg. u. Veränderg. d. Oberfl.-eigensch. v. Polymeren *997*
Bentone EW u. -WS (Titanges.) als Geliermittel f. Disp.farben 198
— LT 198 357
Berliner Brücke in Duisburg, Anstr. der 254
Beschichtung von Bandmetall siehe Bandmetallbeschichtg. bzw. coil coating
— elektrostat., siehe dort
— Innen-, siehe Innenbeschichtg.
— v. Metallen siehe Metallbeschichtung
Beschichtungen f. Glas u. Kunststoffe, neuere Entw. (Lit.übersicht) 668
— synthet., v. Sportflächen, neuere Entw. (Lit.übersicht) 666
Beschichtungsadditive, neuere Entw. (K '71) *1136*
Beschichtungsmaschinen, neuere Entw. (OCCA) 819
Beschichtungspulver, Resicoat-, Sortim. 702
Beschichtungsstoffe, neuere Entwicklgn. (Lit.übersicht) 37 *665*
Beschichtungsverfahren s. a. d. versch. Verfahren wie z. B. Wirbelsinter- od. Pulverbeschichtg.
Beseitigung v. Lackmüll 1035
Bestrahlung siehe Strahlung
Betaprene A-Harze (Reichh.) 349
— -Kohlenwasserst.harze, Sortim. 349
Beton, Entferng. v. Schmierölflecken von 269 * 377 * 579 *
— Phenol-Furanharzüberzüge als Säureisolat. für 253
— Schutzüberz. f. Abwasseranlagen aus 1014
— Verhalten v. Dispers.farbenanstr. auf — gegenüber PVC-Brandgasen *437*
— Vermeidg. d. Beschädig. durch Reinigungslösgn. 48
Beton-Kunstst.-Kombinat., neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Betonanstriche, Forsch.ergebn. d. Nordischen Instit. f. Farbforschg. 1036
Betonfassaden, Untersuchg. d. psycholog. Wirkg. ungestr. — in Skandin. 1150
Betonrohrleitungen, Korr.schutz für 253
Betonversiegelung Standoflx- (Herberts) 703
— m. wasserlösl. Leinölderivaten 252
Bewitterung siehe Frei- bzw. Kurzbewittg.
Bewitterungsgeräte siehe Kurzbewitt.geräte
Bindemittel f. Anstr.stoffe, Destill.-rückstand v. Cashewnußschalenöl als 450
— f. coil-coating-Lacke 452
— kautschukmodifiz. 563
— i. d. Lit. d. Altertums *5*
— neuere Entwicklgn. 347
— — — (OCCA) *922*
— u. Pigm. f. hochhitzebeständ. Überzüge 255
— schn.trockn., a. Bas. v. dehydratis. epoxidiertem Leinöl in Theorie u. Praxis *1173 1177*
— synthet., neuere Entw. 672
— wasserlösl., siehe dort
Bindemittelschock, Ursachen u. Verhind. *891*
Bindemittelverträglichkeit in Dispers.-farbenanstr., elektronenmikroskop. Untersuchg. der 897
Biomet 204 (M & T) 357
Bisphenol-A-Propylenoxid-Addukte (Interorg.) 357
Bituminöse Dachbeschichtg. Tenkote (Imexo) 704
Blasenbildende Feuerschutzanstr.-stoffe (Entw. d. NASA) 674
Blasenbildung u. Abplatzerscheingn. bei Holzlackiergn. durch Feuchtigk. 340
— bei Alkydharzanstr. wegen NaCl-Durchlässigk. *11*
— bei Fassadenanstr., Ursachen für 340
— bei Holzlackiergn., Abhängigk. v. d. Oberfl.temperatur 340
Blasenrückstände bei d. Styrolrektifizierg. zur Herstellg. v. Lacken 340
Bleicoat D 4 (Siegle) 830
Bleihaltige Farben, Schutzbestimmgn. in d. USA für 1257
Bleimennige, Reaktionen m. 2- u. 3fach geladenen Metallionen in wäßr. Lösg. *443*
Bleipulver als Korr.schutzpigment 269 * *432*
Bleisilicochromatpigmente, Korr.-schutzeigensch. *1090* 1210
Borchigol VL 73 P, -VL 73 S (Borch.) 358
Borchigol-Thixo A, - -S 357
Borchiset-Pasten 358
Brandschutz siehe Feuerschutz
Breon 130/1, -CS 100/30 (BP) 349
Brillant-Diy-Anstr.farben (Gesellsch. f. Bautenchemie) 724
Bronzierungseffekt bei Phthalocyaninpigm. 675
Brückenanstriche, Berliner Brücke in Duisburg 254
— Viktoria-Fälle-Brücke *149*
Buchenholz, Einfl. d. Holzfeuchtigk. auf Haftfestigk. v. PUR-Lackiergn. *776*
Bundesgesundheitsamt, Erfassg. v. Haushaltsmitt. m. gesundheitsschädl. Subst. 942
Bunter Hund — Seidenmatt (Thyw.) 397
Buntlacke, Aerosol- (Zweihorn) f. do it yourself 608
Buntpigmente, Bestimmg. d. Dispergierbark. von 1230
Bürstenreaktoren, Anw. in d. Lackind. 566
Busan 11-M 1 (Buckman) 921
Butomix (Acima) 358
Butylätherester v. Schellack, partielle; Herstellg. u. Eigensch. 338

C

Cab-O-Sil (Cabot) 921
Cadmiumpigmente, kubische; Eigensch. 1211
Calcinierter Kaolin Argical (Grolman) 343
Calcit D (Omya) 343
— GS 15 (Heubach) 343
Calciumcarbonat Durcal (Omya) 344
— Granicalcium (Omya) f. Fassadenputz 344
Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55 918) *1109*
Carbaminsäureester, Anw. u. Herstellg. v. Polymerverbindgn. a. Bas. von 153
Carbon Black, Untersuchg. d. Oberfl.eigensch. von 266
Cardanol-Polyvinylharze, Herst. u. Eigensch. 1115
Cardura-Harze, neuere Entw. (Dtsch. Shell) 1134
— -E-Harze, neuere Entw. 349 1232
Cargolift-Scherenhebetisch (Trepel) 1149
Cashewnußschalenöl, Destill.rückstand als Bindem. f. Anstr.stoffe 450
— Eigensch. u. Anw. in d. Lackind. 671
Celluloseprodukte (Wolff), neuere Entw. 1136
Ceresit 190 (Ceresit), Silicon-Fassadenimprägnierg. 581
Cerric-Dreifarbensiebdruckfarben (Pinchin Johnson) 495
Channelrußproduktion (Degussa) u. Rheinhaltg. d. Luft 610
Chemacoil M-311, -TA 100, -XTA-707 (Commerc. Solvents/Klöck.) 349
Chemie u. Umweltprobleme 1228
Chemikalienbeständige Überzüge a. Bas. v. Furanharzen, Aufbau u. Eigensch. *539*
Chemische Bestimmg. adsorbierter Teilchen auf Pigm.oberflächen 265
— Industrie, Forschg. in der *585*
— — Untersuchg. d. Standzeit versch. Korr.schutzanstr.systeme in der 1117
— Oberfl.behandlg. v. Metallen vor d. Lackierg. 1221
Chinaphob (Amberger Kaolin) 1042
Chlorkautschuk f. Modifizierg. v. Klebst. 675
Chlorkautschuk-Bleipulver-Primer, Aufbau *436*
— -Dickschicht ... siehe Dickschicht-Chlorkautschuk ...
Chlorkautschukfarben f. Schiffsanstr., Prüfergebn. 729
CHP-90-SL, -95-SL (Peroxyd-Chem.) 1137
Chromatographie s. a. die versch. Methoden (z. B. Gas-, Papier-, Pyrolysechromatogr. usw.)
Chromatographische Analyse d. Alkoholkomp. v. Alkyd- u. Polyesterharzen 1119
— — v. Lanastren-Farbst. (BASF) 786
— Untersuchg. d. Molekularstruktur v. Alkydharzen 900
Chromatprimer, Abhängigk. d. Korr.-schutzwirkg. v. d. Auslaugung d. Chromate 251
Chromeisenbraun R 100 (Rasquin) 343
Chromfluorid (Rust & Co.) 343
Chromgelb 5092 S (Rasquin) 283 343
— SC-Reihe (Schroe. & Stad.) 343

Chromtitangelb 4 R (Siegle) 343
— R 4 N (Rasquin) 343
Cis-1,4-Polybutadien, Untersuchg. d. photochem. Abbaus von 339
coil coating s. a. Bandmetallbeschichtg.
— — Acrylharz Plexisol DV 577 (Röhm) für 722 924 1135
— — Widocoil-Beschichtgs.stoffe (Wiederh.) für 704
coil-coating-Lacke, Bindem. für 452
— — — neuere Entw. (OCCA) 922
— — — Plexisol DV 577 (Röhm) für 1135
— — -Maserdruckverf., Lacke (Herbol) für 581
Colanylpigmente (Hoechst), neue Nomenklatur *495*
Cold-check-Beständigk. v. säurehärt. Lacken, Einfl. d. relat. Luftfeucht. auf 783
Color-Floc (Meyer) 343
Colorfix-Glattstrichpinsel (Brennenstuhl) 96
Colorol Glass H (L. Meyer) 358
Computer s. a. Elektron. Datenverarbeitg., Kleincomputer od. auch im Wirtsch.teil
Container-Kunststofflack 5517 (hellac) 581
— -Laderäume, Wiedarit-A-Schutzfarbe (Wiederh.) f. Dicksch.anstr. von 704
Copolymerdispersion Dilexo 206 (Dtsch. Texaco) 1134
Coramplast (Luitp.hütte), Behälter aus 1149
Corasol A (Degussa) 920
Corasol-Schwarzpigmente 343
Corina A u. -C (Albr. & Wilson) 344
Corinac-Korr.schutzpigm. 921
Coroless Roststabilisator in Sprühdosen 831
Cross-Linking Agent 370 (Cyanamid) 358
Cutinox-Antifouling (Acima) 358
CWS-Satiné-Farbtonkarte (C. W. Schmidt) 285
Cyclonox SL (Oxydo) 358
Cycloxim (Acima) 358
Cymel 303 (Cyanamid) 349

D

D-887 (Wall. & Tiern.) 358
D-ANS-100 (Wall. & Tierns) 358
Dachpappen, mineralstabilis., Bewitt.ergebn. 900
Dachradialventilator HDV (Kunststt.-techn.) 1240
DAP-Harze (Klöckner) 349
Dapro 5005 (Daniel) 358
Datenverarbeitung, siehe Elektron. Datenverarbtg. bzw. Computer, Kleincomputer od. auch im Wirtsch.teil
Day-Glo „Extra Strength" Heat-Set Bases (Day-Glo-Color Corp.) f. fluoresz. Druckfarben 94
Daylight-ST-Serie (Langer) 344
DD-Lacke siehe Polyurethanlacke
Deck- u. Aufhellvermögen u. Wirtschaftlichk. v. bunten Außenanstr., Einfl. v. TiO_2-Pigmenten auf *169* 372
Deckende, pigm.freie Überz., neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Deckvermögen v. Bandmetallbeschichtgn., Theorie u. Praxis 800
— Prüfverfahren, siehe dort
— v. TiO_2-Pigm., Einfl.faktoren auf 1223
Deckvermögen, TiO_2-pigm. Alkydharzfarben, Einfl. v. Teilchenladg. u. Harzadsorpt. auf 897
Dedico 80 (Wolf Ltd.) 922
Defoamer DF 880, -DF 881-S (Daniel) 358
Deformationsmechanische Eigensch. v. Anstr.filmen, elektronenmikroskop. Untersuchg. 1225
Degadur-Beschichtg. (Degussa) f. Delphinarium b. Hagenbeck 496
Dehydratisierung v. Ricinusöl durch Trimellitsäureanhydrid, Reakt.-mechanism. *117*
Dekanter, neue Entw. (ACHEMA) 70
Dekorative Dickschicht-Fassadenanstr., Aufbau 48
Dekorkies (Heubach) 344
Delinole, Aufbau, Darstellg. u. Anw. *1173 1177*
Delrin DE-8010 (DuPont) 1134
Delta-Weiß-Lack (Dörken) 724
Deltal-Skinpackkleber (Dörken) 940
— -Tiefziehkleber 933
Deltatherm-Einbr.lacke 582
Desmodur E 21, -E 1240 (Bayer) 349
Desmophen 250 U (Bayer) 923
— 1300, -1700 349 923
— A 151 349
— F 950 hv 350
Detergentien siehe Tenside
Deutsches Kunststt.institut, Darmstadt, Jahresbericht 835
2.6-Dichlorchinacridonkristalle, Beziehgn. zw. Struktur u. Morphologie *759*
Dichte- u. Vol.bestimmg. v. pulverigen Stoffen nach Poisson 1015
Dickschicht-Anstriche, Prüfgerät zur Adhäs.bestimmg. von 567
— — v. Container-Laderäumen, Wiedarit-A-Schutzfarbe (Wiederh.) für 704
— -Anstr.stoffe, Definition 168
— -Chorkautschuklacke f. airless-Spritzen, Eigensch. in Abhängigk. v. d. Pigmentierg. in Gegenwart v. Talkum *866*
— -Chlorkautschuksysteme f. Schiffsanstr., Prüfergebn. 341 342
— -Chlorkautschuküberzug Regnacolor High Build (Storry, Smithson) 940
— -Chlorkautschuküberz. f. Schiffsanstr. 255
— -Fassadenanstriche, Aufbau dekorat. 48
— -Fassadenfarbe Muresko (Amphibolin) 608
— -Systeme, Pergut- (Bayer), f. Korr.schutzüberzüge 1034
— -Überzüge als Korr.schutz f. Überseeschiffe 803
— — Tritonit-Algalit- (ungar. Entw.) 805
— -Zinkchromatgrundierg. (Spies, Hecker) 186
Dilexo 206 (Dtsch. Texaco), Coplym.-disp. 1134
Dimac LDP (Wolf Ltd.) 922
DIN-Auslaufbecher siehe Prüf- u. Meßgeräte
— -Normen siehe Normen
Dipol-Teerprodukte (Brit. Steel/Worlée) 1042
— -Teertypen 350
Diskussionsabende siehe Tagungen
Dispergier- u. Entsch.mittel KP 140 (Lehm. & Voss) 358
Dispergierbarkeit, Anw. u. Eigensch. v. Talkum 257
— v. Buntpigm., Bestimmg. der 1230
— organ. Pigm. in weichgem. PVC 675
Dispergierbedingungen, Abhängigk. d. KPVK bei Druckfarben von den *214*
Dispergiermaschinen s. a. Rührwerke
— experim. Untersuchg. d. Dispergierg. organ. Pigm. mit modern. *1072 1197*
— Flash-Mix (Silverson) 199
— neuere Entw. (OCCA) 819
Dispergiermethoden, Einfl. auf kolorist. u. Echtheitseigensch. v. Molydatrotpigm. *1081*
Dispergiermittel, neuere Entw. 357
Dispergierung v. Acrylharzlacken, Einfl. auf d. Glanz von 801
— v. orga. Pigm. m. modernen Disp.geräten, experim. Untersuchg. *1072 1197*
Dispersionen s. a. Emulsionen od. Latices bzw. unter d. versch. Bezeichngn. wie z. B. Acrylharz- od. Polyvinylharz-Dispers.
— neuere Entw. 347
— nichtwäßr., f. Anstr.stoffe, Darstellg., Anw. u. Eigensch. *525*
— Plextol- (Röhm), Sortim. 353
— pulverige, f. Plastbeton 1115
— Ubatol- (Kunsth. GmbH). Sortim. 356
Dispersionsfarben s. a. Emuls.- od. Latexfarben bzw. unter d. versch. Bezeichngn. wie z. B. Acrylharz- od. Polyvinylchlorid-Disp.farben
— Bentone EW, -LT u. -WS (Titanges.) als Geliermittel für 198
— Eimer f. rollengerechte Verarbeitg. (Jansen) von 726
— Forschg. u. Entwicklg. a. d. Gebiet der 1013
— f. Innen- u. Außenanstr., Aufbau, Anfordergn. u. Entwickl.tendenzen 172
— mikrokristall. Nylon (FMC-Corp.) für 198
— wasserverdünnb., f. Anstr. auf kalkhalt. Mörtelschichten 1013
— — Einfl. d. Zus.setzg. auf rheolog. Eigensch. von 784
Dispersionsfarbenanstriche, Bewitt.-ergebn. versch. Systeme 784
— elektronenmikroskop. Untersuchg. d. Bindem.verträglichk. in 897
— auf Mörtel u. Beton, Verhalten gegenüber PVC-Brandgasen *437*
— f. Radio-Teleskope 498
Dispersionsfarbenherstellung, Abwasserreinig. bei der 1128 * 1239 *
Dispersionspolymerisationsverfahren *527*
Dispex-Disperg.mittel (All. Colloids) 358
Dissolver, Bestimmg. d. optim. Mahlpastenzus.setzg. f. schnellaufende 50 156
— FFBM (Diaf) 820
— Mehrwellen-Diss.; Dispergieren u. Benetzen mit *547*
— — — VDD (Vollrath) 1242
— — — VDD 5 (Vollrath) 820
— Sinus-Hydro-Dissolver SD 600 R (Spangenbg.) 1241
— Sinus-Kompakt-Diss. ED 150 (Spangenbg.) 1241
— Vakuum-Kreisdissolver m. Drehzahlautom. (Niemann) 1241
— Vakuum-Drais-Disperser (Drais) 820
do it yourself, Aerosol-Buntlacke (Zweihorn) für 608
— — — Dufix-Heimwerker-Palette (Henkel) für 582
— — — Dulux Super 3 non-drip gloss with Silthane (ICI) für 604

Bautenlacke neuere Entwicklgn. (Lit.-übersicht) 39
Bauwesen, Anstr.stoffe im —; Übersicht 1116
Becherpistole (Intec Masch.bau) f. Pulverbeschichtg. 940
Beckopox VEM 88, -VEP 35 (Reichh.-Alb.) 348
— VEM 92 357
Beckopox-Spez.härter VEH 54 357
Bedacryl 123 AH (ICI), Polymethacrylester 939
Behälter aus Coramplast (Luitp.hütte) 1149
Behälterinnenschutzlacke in Lebensmittelqual., Entw. u. Herst. 1239 *
Belgien, Laboratoire de la Profession (Limilette/Brabant) 596
Benetzungsmittel siehe Netzmittel
Benetzungstheorie, Anw. auf d. Untersuchg. u. Veränderg. d. Oberfl.-eigensch. v. Polymeren *997*
Bentone EW u. -WS (Titanges.) als Geliermittel f. Disp.farben 198
— LT 198 357
Berliner Brücke in Duisburg, Anstr. der 254
Beschichtung von Bandmetall siehe Bandmetallbeschichtg. bzw. coil coating
— elektrostat., siehe dort
— Innen-, siehe Innenbeschichtg.
— v. Metallen siehe Metallbeschichtung
Beschichtungen f. Glas u. Kunststoffe, neuere Entw. (Lit.übersicht) 668
— synthet., v. Sportflächen, neuere Entw. (Lit.übersicht) 666
Beschichtungsadditive, neuere Entw. (K '71) *1136*
Beschichtungsmaschinen, neuere Entw. (OCCA) 819
Beschichtungspulver, Resicoat-, Sortim. 702
Beschichtungsstoffe, neuere Entwicklgn. (Lit.übersicht) 37 *665*
Beschichtungsverfahren s. a. d. versch. Verfahren wie z. B. Wirbelsinter- od. Pulverbeschichtg.
Beseitigung v. Lackmüll 1035
Bestrahlung siehe Strahlung
Betaprene A-Harze (Reichh.) 349
— -Kohlenwasserst.harze, Sortim. 349
Beton, Entferng. v. Schmierölflecken von 269 * 377 * 579 *
— Phenol-Furanharzüberzüge als Säureisolat. für 253
— Schutzüberz. f. Abwasseranlagen aus 1014
— Verhalten v. Dispers.farbenanstr. auf — gegenüber PVC-Brandgasen *437*
— Vermeidg. d. Beschädig. durch Reinigungslösgn. 48
Beton-Kunstst.-Kombinat., neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Betonanstriche, Forsch.ergebn. d. Nordischen Instit. f. Farbforschg. 1036
Betonfassaden, Untersuchg. d. psycholog. Wirkg. ungestr. — in Skandin. 1150
Betonrohrleitungen, Korr.schutz für 253
Betonversiegelung Standofix- (Herberts) 703
— m. wasserlösl. Leinölderivaten 252
Bewitterung siehe Frei- bzw. Kurzbewittg.
Bewitterungsgeräte siehe Kurzbewitt.geräte
Bindemittel f. Anstr.stoffe, Destill.-rückstand v. Cashewnußschalenöl als 450
— f. coil-coating-Lacke 452
— kautschukmodifiz. 563
— i. d. Lit. d. Altertums *5*
— neuere Entwicklgn. 347
— — — (OCCA) *922*
— u. Pigm. f. hochhitzebeständ. Überzüge 255
— schn.trockn., a. Bas. v. dehydratis. epoxidiertem Leinöl in Theorie u. Praxis *1173 1177*
— synthet., neuere Entw. 672
— wasserlösl., siehe dort
Bindemittelschock, Ursachen u. Verhind. *891*
Bindemittelverträglichkeit in Dispers.-farbenanstr., elektronenmikroskop. Untersuchg. der 897
Biomet 204 (M & T) 357
Bisphenol-A-Propylenoxid-Addukte (Interorg.) 357
Bituminöse Dachbeschichtg. Tenkote (Imexo) 704
Blasenbildende Feuerschutzanstr.-stoffe (Entw. d. NASA) 674
Blasenbildung u. Abplatzerscheingn. bei Holzlackiergn. durch Feuchtigk. 340
— bei Alkydharzanstr. wegen NaCl-Durchlässigk. *11*
— bei Fassadenanstr., Ursachen für 340
— bei Holzlackiergn., Abhängigk. v. d. Oberfl.temperatur 340
Blasenrückstände bei d. Styrolrektifizierg. zur Herstellg. v. Lacken 340
Bleicoat D 4 (Siegle) 830
Bleihaltige Farben, Schutzbestimmgn. in d. USA für 1257
Bleimennige, Reaktionen m. 2- u. 3fach geladenen Metallionen in wäßr. Lösg. *443*
Bleipulver als Korr.schutzpigment 269 * *432*
Bleisilicochromatpigmente, Korr.-schutzeigensch. *1090* 1210
Borchigol VL 73 P, -VL 73 S (Borch.) 358
Borchigol-Thixo A, - -S 357
Borchiset-Pasten 358
Brandschutz siehe Feuerschutz
Breon 130/1, -CS 100/30 (BP) 349
Brillant-Diy-Anstr.farben (Gesellsch. f. Bautenchemie) 724
Bronzierungseffekt bei Phthalocyaninpigm. 675
Brückenanstriche, Berliner Brücke in Duisburg 254
— Viktoria-Fälle-Brücke *149*
Buchenholz, Einfl. d. Holzfeuchtigk. auf Haftfestigk. v. PUR-Lackiergn. *776*
Bundesgesundheitsamt, Erfassg. v. Haushaltsmitt. m. gesundheitsschädl. Subst. 942
Bunter Hund — Seidenmatt (Thyw.) 397
Buntlacke, Aerosol- (Zweihorn) f. do it yourself 608
Buntpigmente, Bestimmg. d. Dispergierbark. von 1230
Bürstenreaktoren, Anw. in d. Lackind. 566
Busan 11-M 1 (Buckman) 921
Butomix (Acima) 358
Butylätherester v. Schellack, partielle; Herstellg. u. Eigensch. 338

C

Cab-O-Sil (Cabot) 921
Cadmiumpigmente, kubische; Eigensch. 1211
Calcinierter Kaolin Argical (Grolman) 343
Calcit D (Omya) 343
— GS 15 (Heubach) 343
Calciumcarbonat Durcal (Omya) 344
— Granicalcium (Omya) f. Fassadenputz 344
Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55 918) *1109*
Carbaminsäureester, Anw. u. Herstellg. v. Polymerverbindgn. a. Bas. von 153
Carbon Black, Untersuchg. d. Oberfl.eigensch. von 266
Cardanol-Polyvinylharze, Herst. u. Eigensch. 1115
Cardura-Harze, neuere Entw. (Dtsch. Shell) 1134
— -E-Harze, neuere Entw. 349 1232
Cargolift-Scherenhebetisch (Trepel) 1149
Cashewnußschalenöl, Destill.rückstand als Bindem. f. Anstr.stoffe 450
— Eigensch. u. Anw. in d. Lackind. 671
Celluloseprodukte (Wolff), neuere Entw. 1136
Ceresit 190 (Ceresit), Silicon-Fassadenimprägnierg. 581
Cerric-Dreifarbensiebdruckfarben (Pinchin Johnson) 495
Channelrußproduktion (Degussa) u. Rheinhaltg. d. Luft 610
Chemacoil M-311, -TA 100, -XTA-707 (Commerc. Solvents/Klöck.) 349
Chemie u. Umweltprobleme 1228
Chemikalienbeständige Überzüge a. Bas. v. Furanharzen, Aufbau u. Eigensch. *539*
Chemische Bestimmg. adsorbierter Teilchen auf Pigm.oberflächen 265
— Industrie, Forschg. in der *585*
— — Untersuchg. d. Standzeit versch. Korr.schutzanstr.systeme in der 1117
— Oberfl.behandlg. v. Metallen vor d. Lackierg. 1221
Chinaphob (Amberger Kaolin) 1042
Chlorkautschuk f. Modifizierg. v. Klebst. 675
Chlorkautschuk-Bleipulver-Primer, Aufbau *436*
— -Dickschicht ... siehe Dickschicht-Chlorkautschuk ...
Chlorkautschukfarben f. Schiffsanstr., Prüfergebn. 729
CHP-90-SL, -95-SL (Peroxyd-Chem.) 1137
Chromatographie s. a. die versch. Methoden (z. B. Gas-, Papier-, Pyrolysechromatogr. usw.)
Chromatographische Analyse d. Alkoholkomp. v. Alkyd- u. Polyesterharzen 1119
— — v. Lanastren-Farbst. (BASF) 786
— Untersuchg. d. Molekularstruktur v. Alkydharzen 900
Chromatprimer, Abhängigk. d. Korr.-schutzwirkg. v. d. Auslaugung d. Chromate 251
Chromeisenbraun R 100 (Rasquin) 343
Chromfluorid (Rust & Co.) 343
Chromgelb 5092 S (Rasquin) 283 343
— SC-Reihe (Schroe. & Stad.) 343

Chromtitangelb 4 R (Siegle) 343
— R 4 N (Rasquin) 343
Cis-1,4-Polybutadien, Untersuchg. d. photochem. Abbaus von 339
coil coating s. a. Bandmetallbeschichtg.
— — Acrylharz Plexisol DV 577 (Röhm) für 722 924 1135
— — Widocoil-Beschichtgs.stoffe (Wiederh.) für 704
coil-coating-Lacke, Bindem. für 452
— — — neuere Entw. (OCCA) 922
— — — Plexisol DV 577 (Röhm) für 1135
— — -Maserdruckverf., Lacke (Herbol) für 581
Colanylpigmente (Hoechst), neue Nomenklatur *495*
Cold-check-Beständigk. v. säurehärt. Lacken, Einfl. d. relat. Luftfeucht. auf 783
Color-Floc (Meyer) 343
Colorfix-Glattstrichpinsel (Brennenstuhl) 96
Colorol Glass H (L. Meyer) 358
Computer s. a. Elektron. Datenverarbeitg., Kleincomputer od. auch im Wirtsch.teil
Container-Kunststofflack 5517 (hellac) 581
— -Laderäume, Wiedarit-A-Schutzfarbe (Wiederh.) f. Dicksch.anstr. von 704
Copolymerdispersion Dilexo 206 (Dtsch. Texaco) 1134
Coramplast (Luitp.hütte), Behälter aus 1149
Corasol A (Degussa) 920
Corasol-Schwarzpigmente 343
Corina A u. -C (Albr. & Wilson) 344
Corinac-Korr.schutzpigm. 921
Coroless Roststabilisator in Sprühdosen 831
Cross-Linking Agent 370 (Cyanamid) 358
Cutinox-Antifouling (Acima) 358
CWS-Satiné-Farbtonkarte (C. W. Schmidt) 285
Cyclonox SL (Oxydo) 358
Cycloxim (Acima) 358
Cymel 303 (Cyanamid) 349

D

D-887 (Wall. & Tiern.) 358
D-ANS-100 (Wall. & Tiern.) 358
Dachpappen, mineralstabilis., Bewitt.ergebn. 900
Dachradialventilator HDV (Kunststt.-techn.) 1240
DAP-Harze (Klöckner) 349
Dapro 5005 (Daniel) 358
Datenverarbeitung, siehe Elektron. Datenverarbtg. bzw. Computer, Kleincomputer od. auch im Wirtsch.teil
Day-Glo „Extra Strength" Heat-Set Bases (Day-Glo-Color Corp.) f. fluoresz. Druckfarben 94
Daylight-ST-Serie (Langer) 344
DD-Lacke siehe Polyurethanlacke
Deck- u. Aufhellvermögen u. Wirtschaftlichk. v. bunten Außenanstr., Einfl. v. TiO_2-Pigmenten auf *169* 372
Deckende, pigm.freie Überz., neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Deckvermögen v. Bandmetallbeschichtgn., Theorie u. Praxis 800
— Prüfverfahren, siehe dort
— v. TiO_2-Pigm., Einfl.faktoren auf 1223
Deckvermögen, TiO_2-pigm. Alkydharzfarben, Einfl. v. Teilchenladg. u. Harzadsorpt. auf 897
Dedico 80 (Wolf Ltd.) 922
Defoamer DF 880, -DF 881-S (Daniel) 358
Deformationsmechanische Eigensch. v. Anstr.filmen, elektronenmikroskop. Untersuchg. 1225
Degadur-Beschichtg. (Degussa) f. Delphinarium b. Hagenbeck 496
Dehydratisierung v. Ricinusöl durch Trimellitsäureanhydrid, Reakt.-mechanism. *117*
Dekanter, neue Entw. (ACHEMA) 70
Dekorative Dickschicht-Fassadenanstr., Aufbau 48
Dekorkies (Heubach) 344
Delinole, Aufbau, Darstellg. u. Anw. *1173 1177*
Delrin DE-8010 (DuPont) 1134
Delta-Weiß-Lack (Dörken) 724
Deltal-Skinpackkleber (Dörken) 940
— -Tiefziehkleber 933
Deltatherm-Einbr.lacke 582
Desmodur E 21, -E 1240 (Bayer) 349
Desmophen 250 U (Bayer) 923
— 1300, -1700 349 923
— A 151 349
— F 950 hv 350
Detergentien siehe Tenside
Deutsches Kunststt.institut, Darmstadt, Jahresbericht 835
2.6-Dichlorchinacridonkristalle, Beziehgn. zw. Struktur u. Morphologie *759*
Dichte- u. Vol.bestimmg. v. pulverigen Stoffen nach Poisson 1015
Dickschicht-Anstriche, Prüfgerät zur Adhäs.bestimmg. von 567
— — v. Container-Laderäumen, Wiedarit-A-Schutzfarbe (Wiederh.) für 704
— -Anstr.stoffe, Definition 168
— -Chorkautschuklacke f. airless-Spritzen, Eigensch. in Abhängigk. v. d. Pigmentierg. in Gegenwart v. Talkum *866*
— -Chlorkautschuksysteme f. Schiffsanstr., Prüfergebn. 341 342
— -Chlorkautschuküberzug Regnacolor High Build (Storry, Smithson) 940
— -Chlorkautschuküberz. f. Schiffsanstr. 255
— -Fassadenanstriche, Aufbau dekorat. 48
— -Fassadenfarbe Muresko (Amphibolin) 608
— -Systeme, Pergut- (Bayer), f. Korr.schutzüberzüge 1034
— -Überzüge als Korr.schutz f. Überseeschiffe 803
— — Tritonit-Algalit- (ungar. Entw.) 805
— -Zinkchromatgrundierg. (Spies, Hecker) 186
Dilexo 206 (Dtsch. Texaco), Coplym.-disp. 1134
Dimac LDP (Wolf Ltd.) 922
DIN-Auslaufbecher siehe Prüf- u. Meßgeräte
— -Normen siehe Normen
Dipol-Teerprodukte (Brit. Steel/Worlée) 1042
— -Teertypen 350
Diskussionsabende siehe Tagungen
Dispergier- u. Entsch.mittel KP 140 (Lehm. & Voss) 358
Dispergierbarkeit, Anw. u. Eigensch. v. Talkum 257
— v. Buntpigm., Bestimmg. der 1230
— organ. Pigm. in weichgem. PVC 675
Dispergierbedingungen, Abhängigk. d. KPVK bei Druckfarben von den *214*
Dispergiermaschinen s. a. Rührwerke
— experim. Untersuchg. d. Dispergierg. organ. Pigm. mit modern. *1072 1197*
— Flash-Mix (Silverson) 199
— neuere Entw. (OCCA) 819
Dispergiermethoden, Einfl. auf kolorist. u. Echtheitseigensch. v. Molydatrotpigm. *1081*
Dispergiermittel, neuere Entw. 357
Dispergierung v. Acrylharzlacken, Einfl. auf d. Glanz von 801
— v. orga. Pigm. m. modernen Disp.geräten, experim. Untersuchg. *1072 1197*
Dispersionen s. a. Emulsionen od. Latices bzw. unter d. versch. Bezeichngn. wie z. B. Acrylharz- od. Polyvinylharz-Dispers.
— neuere Entw. 347
— nichtwäßr., f. Anstr.stoffe, Darstellg., Anw. u. Eigensch. *525*
— Plextol- (Röhm), Sortim. 353
— pulverige, f. Plastbeton 1115
— Ubatol- (Kunsth. GmbH). Sortim. 356
Dispersionsfarben s. a. Emuls.- od. Latexfarben bzw. unter d. versch. Bezeichngn. wie z. B. Acrylharz- od. Polyvinylchlorid-Disp.farben
— Bentone EW, -LT u. -WS (Titanges.) als Geliermittel für 198
— Eimer f. rollengerechte Verarbeitg. (Jansen) von 726
— Forschg. u. Entwicklg. a. d. Gebiet der 1013
— f. Innen- u. Außenanstr., Aufbau, Anfordergn. u. Entwickl.tendenzen 172
— mikrokristall. Nylon (FMC-Corp.) für 198
— wasserverdünnb., f. Anstr. auf kalkhalt. Mörtelschichten 1013
— — Einfl. d. Zus.setzg. auf rheolog. Eigensch. von 784
Dispersionsfarbenanstriche, Bewitt.-ergebn. versch. Systeme 784
— elektronenmikroskop. Untersuchg. d. Bindem.verträglichk. in 897
— auf Mörtel u. Beton, Verhalten gegenüber PVC-Brandgasen *437*
— f. Radio-Teleskope 498
Dispersionsfarbenherstellung, Abwasserreinig. bei der 1128 * 1239 *
Dispersionspolymerisationsverfahren *527*
Dispex-Disperg.mittel (All. Colloids) 358
Dissolver, Bestimmg. d. optim. Mahlpastenzus.setzg. f. schnellaufende 50 156
— FFBM (Diaf) 820
— Mehrwellen-Diss.; Dispergieren u. Benetzen mit *547*
— — — VDD (Vollrath) 1242
— — — VDD 5 (Vollrath) 820
— Sinus-Hydro-Dissolver SD 600 R (Spangenbg.) 1241
— Sinus-Kompakt-Diss. ED 150 (Spangenbg.) 1241
— Vakuum-Kreisdissolver m. Drehzahlautom. (Niemann) 1241
— Vakuum-Drais-Disperser (Drais) 820
do it yourself, Aerosol-Buntlacke (Zweihorn) für 608
— — — Dufix-Heimwerker-Palette (Henkel) für 582
— — — Dulux Super 3 non-drip gloss with Silthane (ICI) für 604

do it yours., Fußb.lack DD 70 + Chips (Voss) für 583
do-it-yourself-Anstr.farben Brillant- (Gesellsch. f. Bautenchemie) 724
Dobeckan-Gießharze FN 1273/1 u. IF 1642/3 (Dr. Beck) 584
DOP-Pasten (Schroe. & Stadelm.) 344
Doppelschichtige Elektrotauchlackierg., Vorteile 805
Dosenlackierungen, Korr.ursachen bei 49
Dosieranlagen, elektron. gesteuerte (Dtsch. Gerätebau) 1244
Dosierapparate f. Farbbasen, Anw.-vorschriften 786
Dosiermaschinen s. a. Abfüllmaschinen
— neuere Entw. (ACHEMA) 76
Dow Corning 12 u. -13, Lackhilfsmittel 830
— — 17 Lackadditiv 830
— — 200 Fluid, -470 A Fluid, -1107 Fluid f. Pulverbehandlg. 723
— — 304 Siliconharz, elektr. Eigensch. 610
Dowfax 2 A 1 (Dow Chem.), Netzmittel 938
Drahtlack E 3530 (Herberts) 582
— Terebec 533 (Dr. Beck) 582
Dreiwalzwerk f. Forsch.arbeiten (Bühler) 80
Dreiwalzwerke, Hydromatik-Dreiwalze (Cox) 819
— SDV-1300 (Bühler) 819
— SDV-Reihe 1240
Dri-King-Druckfarbe (Fishburn) f. Kunststoffbecher 1043
drop-in-System (Disbon) f. Fußbodenanstr. 495
Druckfarbe, Dri-King- (Fishburn), f. Kunstst.becher 1043
Druckfarben s. a. Offsetfarben
— Abfüll- u. Förderanlage (Schwerdtel) für 75
— Abhängigk. d. KPVK v. d. Dispergierbedingungen *214*
— Anw. v. Aluminiumhydrat in 784
— B-Print-Drucktücher (Gernhard) für 726
— Bindem. für —; neuere Entw. (OCCA) 922
— Einfl. synthet. Füllstoffe auf Eigensch. von *237*
— fluoresz.; neue Basis (Day-Glo-Color Corp.) für 94
— Hydroflex- (Fishburn) 607
— Isosole-Lös.mittel (Liquichim.) für 359
— Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
— PVC-, Instavin-Farbgranulate (Claremont/Koewenig) für 830
— Thixotr.mittel Vertoxan N (Rasch.) für 361 612
— Trockn. durch KW-Bestrahlg. 784
— Verhalten v. pyrog. Kieselsäure in 786
Druckfarbenpasten 445, -450 (Degussa) 920
Druckfarbenpigmente, neuere Entw. 343
— — — (OCCA) 920
Druckluftzerstäubung v. hochvisk. Anstr.stoffen, Verbesserg. der 897
Druckmaschinen, Farbdichtemeßanlage (Gretag) für 727
Drucktechniken f. d. Bedruckung v. Kunststoffen 1014
Dufix-Heimwerker-Palette (Henkel) f. do it yourself 582
Dulux Super 3 non-drip gloss with Silthane (ICI) f. do it yourself 604
Dupa-stone-Kunststoffputz (Amphib.) 285
Durcal 5 (Omya) 920
Durcal-Calciumcarbonat 344
Durethane 100 (Pittsb. Plate Gl.) zur Lackierg. v. Schaumstoffdämpfern 284
Duxalkyd L 360 (VEB Zwickau) 350
— LS 260 198 399 723
— S 264 350 399
Dynapol L (Dyn. Nobel) 923 1146
— L 206 350 1134
— P 923
— P 2000 350
Dynasil 400, -450 (Dyn. Nobel) f. Zinkstaubfarben 923
Dynomin FP-101, -FP-201 (Norsk Spraengst.) 923
Dynotal FP-300 (Norsk Spraengst.) 923
Dynotix T-53 H, -T-64 (Spiwo) 350

E

EBC-Elektronenstr.härtg., Lacke (Lesonal) für 582
ED-P-Pigmente (ICI) 722
EDV, Einsatz bei d. Farbmessg. 174
— Farbrezeptberechn. m. Timesharing *647*
— f. Fertig. u. Lagerhaltg. in d. Lackind. *743*
EDV-Programm f. Zusamm.stellg. v. Lös.mittelgemischen 787
Effektlacke, Einschicht-Tupfeffektlack 32 (Lesonal) 583
Effektlackierungen auf Polystyrol (Glasurit) 583
Einbrennlacke, Aminoharze für 563
— Deltatherm- (Dörken) 582
— weißpigm., a. Epikote-Bas. 1233
Einbrennlackierung im Vergl. zur Pulverbeschichtg. 799
Einbrennlackierungen, Abhängigk. d. UV-Beständigk. v. Vernetz.grad 1226
— Polyester-Melaminharz-, Abhängigk. d. Eigensch. v. d. Polyesterzus.setzung *988*
Einbrenntemperatur, Abhängigk. d. viskoelast. Eigensch. v. Anstr.-filmen v. der *746 1066*
— v. Epoxid-Harnst.formaldehyd-Beschichtgn., Bestimmg. d. optimalen 452
Einschicht-Tupfeffektlack 32 (Lesonal) 583
Eintopf-Ätzprimer, Einwirkg. auf d. Substrat 785
Eisen, elektrophoret. Abscheidg. v. Epoxidharzen auf 47
Eisenlegierungen, Korrosion in Schwefeldampf bei 500 °C 49
Eisenoxalat-Aktinometer zur Messg. d. UV-Strahlg. bei Frei- bzw. Kurzbewitt. *1056*
Eisenoxid-RO-Serie (Pfizer) 344
Elastic-Glas (Stromit), Zweikomponenten-Flüssigkunststoff 583
Elastomerklebmassen, chem. u. physikal. Wirkgn. v. Kunstharzen in *1165*
Elektrisch leitende Anstr., Heizg. durch 1210
— — Anstriche, russ. Entwicklgn. a. d. Gebiet der 1014
— — Schiffsanstr. (Entw. d. Paint Res. Station) 565
— leitfähige Anstr.systeme, neuere Entw. (Lit.übersicht) 667
Elektrische Spann.methode zur Bestimmg. d. Porosität v. Anstr.filmen *655*
Elektroisolation, Scotchcast-Pulverharze (3 M) für 703
Elektroisolierlack (russ. Entw.) 1117
— a. Siliconbasis (poln. Entw.) 831
Elektroisolierlacke s. a. Drahtlacke
Elektrokabel, Flammsch.mittel Flammastik A, -AP, -K, -SB (Dyna-Therm/Grünau) für 831
Elektrolyte, Einfl. auf Stabilität wäßr. TiO_2-Suspens. 673
Elektronenmikroskopische u. spektroskop. Untersuchgn., Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 553
— Untersuchgn. d. Bindemittelverträglichk. in Disp.farbenanstr. 897
— — d. deformat.mechan. Eigensch. v. Anstr.filmen 1225
— — d. Wetterbeständigk. v. TiO_2-pigment. Decklacksystemen *305*
Elektronenstrahlhärtung, Anw.möglichkn. 474
— nach d. Ford-Electrocure-Verf., Lacke (Lesonal) für 582
— neuere Entw. (Lit.übersicht) 668
— theoret. u. technolog. Grundlagen 1116
Elektronische Datenverarbeitung siehe EDV
Elektrophorese-Laboranlage (Gorkotte) 497
Elektrophoretische Abscheidg. v. Epoxidharzen auf Eisen u. Platin 47
— — Verhalten v. Polymeren bei 1013
— Beschichtg. v. Hohlräumen, Abhängigk. d. Dicke von Größe u. Form d. Öffnungn. 564
Elektrostatische Ausrichtg. v. Perlglanzpigm. 900
— Beschichtg., Epoxidharzpulver für 452
— Farbspritzanlagen, Untersuchg. verschied. Hochspann.quellen für 47
Elektrotauchlack EP-Delta (Dörken) 583
Elektrotauchlacke, aminvernetzte gesätt. Harzsysteme für 673
— Bakelite-Harz 5001 (Rütgersw.) für 1136
— Bindem. für —; neuere Entw. (OCCA) 922
— Plex 4811 L (Röhm) für 924 1135
— wasserlösl. Bindem. für 898
— — Epikoteester für 1235
Elektrotauchlackierung v. Alu-Blechen, Acrylharzlacke für 673
— elektr. Vorgänge bei der 251
— Niederdruck-Ultrafiltrat.verfahren für 784
— quantit. Bestimmg. d. anodisch gebildeten Sauerstoffs *299*
— Verbess. d. Umgriffs 1209
Elektrotauchlackierungen, Aqualit-Super-EC-Grundiergn. u. -Lacke (hellac) für 581
— atomabsorpt.spektrophotometr. Zinkbestimmg. in 47
— doppelschicht., Vorteile 805
— Einfl. d. Metallvorbehandlg. auf Eigensch. von 154
— Farbkonstanz bei 1029 *
Elvacite-Acrylhydrosole (Du Pont) 350
— — 9011, 9012, 9013, 9014 *283*
Emmaqua-Maschine f. d. Freibewitterg. *520*
Emulgator 3004 (Lehm. & Voss) 358
Emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Latices
Emulsionsfarben s. a. Dispersions- bzw. Latexfarben
— f. glänz. Korr.schutzanstr. 453

Emulsionsfarben, Röntgenstr. zur Pigm.bestimmg. in 1214
— VeoVa-Monomer (Shell) für 783 896 1134
Emulsionsfarbenanstriche, Abriebfestigk. von —; Prüfergebn. 452
Encedruckgrün H 868 (BASF) 344
Entfettung v. Metallen, Lös.mittelgemisch zur 155
Entfettungsmittel Hamicol (Ritter) 359
— P3 (Henkel) 701
Entflammbarkeit v. Polystyrol-Schaumstoffplatten 611
Entrostung s. a. Strahlreinigung
— v. Schiffsballasttanks 453
Entschäumungsmittel bzw. Entschäumer siehe Antischaummittel
EP-Deltal (Dörken), Elektrotauchlack 583
Epiflex (Brit. Paints) zur Ausbesserg. v. Straßen u. Brücken 1042
Epikote DX 55 (Dtsch. Shell) 1133
— DX-213, -DX-315 350
Epikote-Anstr.systeme, kalthärt., lös.mittelfr., f. Anw. in Zweikomp.-Spritzgeräten 1233
— -Ester, wasserlösl., f. Elektrotauchlacke 1235
— -Harze, neuere Entw. u. Anw.-gebiete (Dtsch. Shell) *1231*
Epikure 102, -104, -107 (Shell) 358
Epikure-Härter, Sortim. 359
Epilink-S (Noury) 1137
Epok U. 910/89 (BP Chem.), Melaminharz 922
Epoxid-Harnst.formaldehydharz-Beschichtgn., Bestimmg. d. optim. Einbr.temperatur 452
— -Polyamidharzlacke, Eigensch. 673
Epoxidharz L 12.07 Grilonit- (Emser) 1146
Epoxidharz-Beschichtg., abriebfeste, f. Ind.fußböden 96
— -Beschichtungen f. Weinbehälter, Prüfergebn. 565
— -Bodenbeschichtg. f. Kühlhäuser 1042
— -Phenol-Steinkohlenteerpech-Mischgn., Landmasch.lackiergn. a. Bas. von 1117
— -Pulverbeschichtgn., Härtg. m. Methyltetrahydrophthals.anhydrid 898
— -Schiffstankgrundier. Nr. 41/02/209 (Ciech) 583
— -Teer-Kombinat. zum Anstr. d. Viktoria-Fälle-Brücke *149*
— -Teer-Überzüge, weiße (ungar. Entw.) 807
Epoxidharzanstriche, lös.mittelfr., Eigensch. u. Vorteile 804
Epoxidharze, Adsorpt. an γ-Aluminiumoxid 673
— Einfl. hydroxylgruppenhalt. Verbindgn. auf d. Aminhärtg. von 173
— elektrophoret. Abscheidg. auf Eisen und Platin 47
— neuere Entw. (Lit.übersicht) *243*
— — — (Scher.) 1136
— Ripoxy- (Synth.) 722
— Rütapox- (Rütgers.), neuere Entw. 1136
Epoxidharzpulver f. elektrostat. Beschichtg. 452
— Vorgänge bei d. Bildg. v. Überzügen 341
Epoxidharzsysteme f. Innenbeschichtg. v. Gasrohren, Prüfergebn. 48
— Modifiz. durch organ. Phosphorverbindgn. *261*
Epoxidharzüberzüge als Feuchtigk.-sperren 49
— neuere Entw. (Lit.übersicht) 42
Ervapon T 420 L (Francolor) 1135
Espotan-Flüssigkunstst. (Imexo) 583
Essener Diskussionsabende siehe Tagungen
Etikettiermaschinen, Collamat-Haft-Etiket.masch. (Anker-Masch.bau) 941
— Karton-Etik.maschine (J. Weiss) 833
Euthylen-E-Pigm. (BASF) 1042
— -Sortiment, neue Typen 344
Euthylenrot 433 M Granulat 344 396
Euthylenscharlach 431 M Granulat 344 396
Euviprint-Sortiment (BASF), neue Typen 344
Euviprintgelb 145 283 344
Exocor-Rostinhibitoren (Borch.) 359
Explosionsgefährdete Räume, Verhalten v. Alum.farben in —; Prüfergebn. 46
— — Verwendg. v. Alum.farben in 178
Explosionsgeschützte Flurfördergeräte *383*
Extender siehe Füllstoffe
Extrimum-Walzspachtel (Schramm) f. Möbellackierg. 583

F

Fachgruppe, GDCh-, siehe GDCh-Fachgruppe
Fachhochschule Krefeld, Mitteilgn. aus d. Ausbild.bereich Chemie 1044
— Rosenheim, Lehrangebot u. Stud.-zahl 942
Fanalgrün PM 8330 (BASF) 344
— PM 9370 198 344 921
Fanalrosa SM 4605 344 921
Fanalviolett PM 6110 N 344
farbe + lack, referierte Zeitschriften 50
Farbenpsychologische Untersuchgn. zur Gestaltg. d. Arbeitsplatzes u. d. Umwelt *543*
Farbkonstanz bei Elektrotauchlackierg. 1029 *
Farblose Lacke siehe Klarlacke
Farbmessung, Einsatz d. EDV für die 174
Farbmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 247 726 821 1117 1213 1256
Farbmittel, Begriffe (DIN 55 943) *1111*
— Bestimmg. d. relat. Farbstärke (DIN 53 234) *557*
— Einteilg. (DIN 55 944) *560*
Farbregister RAL 840 HR, neue Übersichtskarte zu 497
Farbrezeptberechnung, statist. Methoden zur 1234
— m. Timesharing *647*
Farbruß s. a. Ruß
Farbruße, neuere Entw. (OCCA) 920
Farbsinnprüfung, Voraussetzg. f. d. Korrelation v. kolorist. u. formelmäß. Farbunterschiedsbewertg. *991*
Farbspritzen siehe unter Elektrostatische ...
Farbstärke v. Farbmitteln, Bestimmg. d. relativen (DIN 53 234) *557*
— bei Tiefdruckzylindern 579 *
Farbstoffe s. a. d. versch. Bezeichngn. (z. B. Irgacet-, Neozapon-Farbst.)
— neuere Entw. 343
Farbtonänderungen bei Außenanstr., Untersuchg. d. versch. Ursachen *34*
Farbtonkarte CWS-Satiné (C. W. Schmidt) 285
— RAL-F 7, Reflexfarben 1034
Faser-Spritzanlage f. ungesätt. Polyester Polyspray M 40 (Coudenhove) 1243
Fassadenanstriche s. a. Außenanstr.
— Abhängigk. d. Haltbark. v. d. chem. Beschaffenh. d. Untergrundes 154
— Aufbau, Anfordergn. u. Untergr.-vorbehandlg. 453
— Aufbau dekorat. Dickschicht- 48
— Ursachen f. Blasenbildg. bei 340
Fassadenbeschichtungsstoffe, Prüfg. auf Rißdehng. nach Eikens *444* 612
Fassadenfarbe, Muresko-Dickschicht-(Amphibolin) 608
Fassadenimprägnierung, Silicon-; Ceresit 190 (Ceresit) 581
Fassadenputz, Calciumcarbonat Granicalcium (Omya) für 344
Fassadenputzrisse, Beseitig. durch Beschichtg. a. Bas. v. Kunstharzdispers. *27*
Faßentleerungsgerät (Reichert) 833
Faßgreifer (Bartels) f. Gabelstapler 941
Feinschlifflack S 7020 (Zweihorn) 701
Fer-Tanol Rostsch.mittel (Schwegm.) 831
Ferleukit-Additive (Klöck.) 359
— -Rostschutzsystem (Loewe) 1255
Ferritutor-Primer (ungar. Entw.), Erfahrgn. mit 806
Feststoffoberflächen, Polyreaktionen an 1106
Fettsäuremodifizierung v. Alkydharzen, Abhängigk. d. mechan. Eigensch. von der 1011
Fettsäuren, Darstellg. neuer Äthylenglykolmonoester von 896
— Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
Feuchtigkeit, Blasenbildg. u. Abplatzerscheingn. bei Holzlackiergn. durch 340
Feuchtigkeitsisoliermittel Neolen (Neodon) 284
Feuchtigkeitsmesser UM 168 (rumän. Entwicklg.) 609
Feuchtigkeitssperren, Epoxidharzüberz. als 49
Feuchtwasser-Regulator Orodest (Gernhard) beim Offsetdruck 94
Feuerhemmende Additive siehe unter Additive, feuerhemmende
Feuerkitte (Hoechst) 185
Feuerschutz ... s. a. Flammschutz ...
Feuerschutzanstrichstoff a. Bas. v. Polyvinylidenchlorid 452
Feuerschutzanstr.stoffe, blasenbild. (Entw. d. NASA) 674
— neuere Entw. (Lit.übersicht) 41
— neues Produkt (Berger, J. & N. Paints) 1255
— Unitherm-Brandschutz-Anstr.-system (Spies, Hecker) 186
Feuerschutzanstrichsystem f. Flugzeuge (Entwcklg. d. NASA) 95
Feuerschutzmittel, neuere Entw. 357
Feuerschutzsystem f. Stahl, Albi F 30 (Desowag) 581
Feuerverzinkt ... siehe Verzinkt ...
Filmaufziehgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 97 *892*
Filmbildung, Änderg. d. Zus.setzg. v. Lös.mittelgemischen während der 1012
— Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 551

Filmbildungsmechanismus bei Latices 896
Filmdurchlässigkeit siehe Gas-, Wasser- bzw. Wasserdampfdurchlässigkeit
Filmeigenschaften, Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 552
Filterkerzen, neuere Entw. (ACHEMA) 71
Filterplatten, neuere Entw. (ACHEMA) 71
Filtrierhilfsmittel, neuere Entw. (ACHEMA) 72
Filtriermaschinen, automat. Filterpresse (Newton Chamb. Engineer.) 73
— Gerät zur Automatisierg. (Chemap AG) von 74
— neuere Entw. (ACHEMA) 72
Filtriersysteme, Isopor-Ultrafiltrat.-System (Dorr-Oliver) 820
Fingerfarben, Aufbau u. Zus.setzg. 377 *
Finntitan RD 2 (Vuorikemia) 920
— RDD, -RR 3, -RFU 344
Firemaster (Michigan) 359
Flammastik-A, -AP, -K, -SB (Dyna-Therm, Grünau), Flammschutzmittel f. Elektrokabel 831
Flammschutz ... s. a. Feuerschutz ...
Flammschutzmittel (Steeley), neuere Entw. 1138
— Oncor 75 Ra (Titanges.) 1138
Flash-Mix-Disperg.maschine (Silverson) 199
Flexaphane GL XC 8000 (Fishburn) 1146
Fließverhalten u. Grenzfl.physik bei Pigm.dispers. 567
Flokkulierungseffekt b. Phthalocyaninpigm. 675
Fluate, Begr.bestimmg., Eigensch., Anw. u. Bezeichn.vorschriften (RAL 820 A) 278
Flugzeuge, Feuerschutzanstr.system (Entwicklg. d. NASA) für 95
Fluorel LCS 2160 (3 M) 350
Fluoreszenz-Pigment Sinloihi Color Base 722
Fluoreszierende Druckfarben, neue Basis (Day-Glo-Color Corp.) für 94
— Pigm., ZOE-Pigm.konzentrate (Swada) 347
— Siebdruckfarben, Maxiglo-Sortim. (Sericol) 496
Flurfördergeräte f. d. innerbetriebl. Transport *378*
Flushpigmente, neuere Entw. 343
Flüssigkunststoff Elastic-Glas (Stromit) 583
— Espotan (Imexo) 583
Flüssigkunststoffe als Korr.schutz (Stromit) 583
— Resistoplast- (Metallisator Korr.-schutztechnik) 186
Ford-Electrocure-Verf., Lacke (Lesonal) für 582
Förder- u. Beschick.anlage f. Dissolver, Spangenb. 75
Förderlager -u. Austraganlage, pneumat. (Bühler) 74
Formulierung u. Darstellg. v. Urethanölen *422*
Forschung in d. Chem. Industrie *585*
— u. Entwicklg. a. d. Gebiet der Disp.farben 1013
— u. Lehre, Stiftungn. zur Förderg. von *111*
Forschungs- u. Entw.bericht über Polituren (USA) 1210
Forschungsarbeiten auf d. LuF-Gebiet, Lit.übersicht *551*
Forschungsarbeiten d. Nordischen Instit. f. Farbforschg. *1036*
Forschungsergebnisse u. Tätigk.bericht d. Paint Research Assoc. 175
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Festkolloquim *1227*
Fortbildung s. a. Weiterbildg.
Fortbildungslehrgang d. GDCh-Fachgr. Anstr.stoffe u. Pigm. über Grundl. u. Anw. d. IR-Spektrogr. auf d. LuF- u. Klebst.gebiet 797
Fraktografische Strukturuntersuchgn. an Polymerschichten 1230
Frankreich, Weiterbildg. v. Lacktechnikern 823
Freibewitterung v. Disp.farbenanstr., Prüfergebn. versch. Systeme 784
— v. Hart-PVC in versch. Klimaten; Bewitt.ergebn. *325*
— Messg. d. UV-Strahlg. m. Eisenoxalat-Aktinometer *1056*
— versch. Grundanstr.systeme Bewitt.ergebn. 673
— versch. Methoden in d. USA *516*
Freibewitterungsgeräte, Emmaqua-Maschine *520*
Freibewitterungsstationen, öffentliche 916 *
Freskenmalerei, Stile der römischen 1014
Fugenlose Gießharzböden (Rinol) 1254
Füllstoffe, Glasperlen (Ballotini) als 1136
— neuere Entw. 343
— — — (OCCA) *920*
— synthet., Einfl. auf Eigensch. v. Druckfarben *237*
— Talkum als — in Anstr.stoffen, Unters.ergebn. 786 1212
— als UV-Schutz in Klarlacken 725
Fungitrol 11 (Durham) 939
Fungizide Wirksamkeit v. Trialkylzinnverbindg. 689
— Wirkstoffe s. a. Antifoulings
— — Bariummetaborat als 94
— — Kupferoxydul-Mercuriarsenat als 49
— — f. Latexfarben, Untersuchgs.-ergebn. 690
— — neuere Entw. 357
— — physiolog. unbedenkl. *888*
— — Toxizidität Hg-halt. 565
— — Traetex (Acima) 360
— — Tributylzinnoxid als 49
— — Untersuchgs.ergebn. über d. Wirksamk. von 689
Furanharze, chemik.beständ. Überzüge a. Bas. von —; Aufbau u. Eigensch. *539*
Fußbodenanstriche, drop-in-System (Disbon) für 495
Fußbodenbeläge, nahtlose (Lit.übersicht) *330*
Fußbodenbeschichtung, abriebfeste, a. Bas. v. Epoxidharzen 96
— a. Bas. v. Epoxidharzen f. Kühlhäuser 1042
— Zweikomp.-Epoxidmasse (Cella) für 705
Fußbodenbeschichtungen, fugenlose Gießharzböden (Rinol) 1253
Fußbodenlack DD 70 + Chips (Voss) f. do it yourself 583
Fußbodenleger-Messer (Martor-Argentax) 609

G

Gabelstapler, Faßgreifer (Bartels) für 941
Galvinoleum 3202 (Rust-Oleum) 583
Gaschromatographie, Digital-Integrator (VIDAR Autolab GmbH) für 97
Gaschromatographische Analyse v. Triglyceriden 1225
— Bestimmg. v. Lös.mitteln in wäßr. Anstr.stoffsystemen 1212
— — v. Polymereigensch. 1230
Gasrohre, Innbeschichtg. m. Epoxidharzsystemen; Prüfergebn. 48
Gasruß, Untersuchg. d. Oberfl.eigensch. von 266
GDCh-Fachgruppe Anstr.stoffe u. Pigm., Fortbild.lehrgang über Anw. d. IR-Spektrogr. auf d. LuF-Gebiet 797
— — — Mitteilgn. 59 *167 261 368* 463 *573 691 794 913 1025 1125 1221*
Gefährliche Arbeitsstoffe, Kennzeichn. u. Verwend.vorschriften für 1163
Gel-Bildg. v. Kunstharzen, theoret. Überlegn. zur *138*
Geliermittel Bentone EW, -LT u. -WS (Titanges.) f. Disp.farben 198
— neuere Entw. 357
Gelkyde-Alkydharze (Cray Val.) 350
Gelsiloid (Gernert) 359
Genklene-Kaltreiniger (ICI) 396
Gerrocoating-Abziehlacke (Unitecta) 608
Gesundheitsschädliche Subst. in Haushaltsmitteln, Erfassg. durch d. Bundesgesundh.amt 942
— Wirkgn. v. Lös.mitteldämpfen, Untersuchg. der 1012
Gießharzböden, fugenlose (Rinol) 1254
Gießharze Dobeckan FN 1273/1 u. IF 1642/3 (Dr. Beck) 584
Glanz v. Acrylharzlackiergn., Einfl. v. Dispergierg. u. Teilchengröße auf 801
Glänzende Korr.schutzanstr., Emulsionsfarben für 453
Glanzmessung, derzeit. Stand der 916 * 1029 *
— Versuch einer neuen Methode 157
Glanzmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 199 787 1016
Glas, Beschichtgn. für —; neuere Entw. (Lit.übersicht) 668
Glasfaserverstärkte Korr.schutzüberzüge 564
— Polyesterharze, Grenzschichtuntersuchgn. zw. Glas u. heißhärt. Polyesterharzen 153
Glasperlen (Ballotini) als Füllstoff 1136
Glassofix 260 (Glasurit), Spez.füller f. Polystyrolschaumteile 703
Glassofix-Fließnaht-Liquids f. Polystyrol, PS-Mischpolymerisate u. Polycarbonat 584
Glassomax-Kunstschmiedelack (Glasurit) 831
Glassophor-Strukturlack 1110 EC 399 (Glasurit) 584
Glasübergangstemperatur v. Lackfilmen, Bestimmg. der *59*
Glasurit-Pulver 1500 f. Mattbeschichtgn. 584
Gleiteigenschaften v. Oberfl., Prüfverf. *892*
Gleitmittel PL, -K (Lehm. & Voss) 359
Glimmer N 60, -N 200, -T 60, -T 200 (Heubach) 344
Glyalkyd AGS 49 (Francolor) 1135
Glykolglykoside f. Alkydharze 95
Gold Paste EF-9131 (Allied) 344
Goldlacke siehe Konservendosenlacke
Granicalcium (Omya), Calciumcarbonat f. Fassadenputz 344
Granuliermaschinen, Wern. & Pfleid., Plastifikator m. Kopfgranulierg. 80

Grenzflächen ... s. a. Oberflächen ...
Grenzflächenphysik u. Fließverh. v. Pigm.dispers. 567
Grenzschichtuntersuchungen zw. Glas u. heißhärt. Polyesterharzen bei GFK 153
Grilamid-Sinterpulver (Emser) 1134
Grilonit G 16.05 (Emser) 1254
— G 36.05 350
Grilonit-Epoxidharz L 12.07 1146
— -Härter H 82 070, -H 82 071 359
— -Harze f. Pulverlackierg. 1134
Grindometeraufzüge, photogr. Erfassg. von *1192*
Großbritannien, OCCA-Qualifikat. u. fachl. Examina 1257
— Pulverbeschichtg. m. Epoxidharzen; neuere Entw. in 452
— Regierungsbericht über Korrosion zurückgezogen 498
— versch. Systeme u. neuere Entw. bei Bautenanstr. in 373
Grün-Pigm., anorgan., Klassifizierg. von 785 1015
Grundanstriche, versch. Systeme; Bewitt.ergebn. 673
Grundierungen f. schnelltrocknende Polyurethananstr. 451
Gummi, Polyurethanlackierg. (ICI) z. Schutz von 396

H

Haftfestigkeit s. a. Adhäsion
— v. Anstr.filmen, Abhängigk. v. d. Rauhigk. bzw. Porosität d. Untergr. 251
— v. PUR-Lackiergn., Einfl. d. Holzfeuchtigk. auf *776*
Haftfestigkeitsuntersuchungen, Lit.-übersicht ü. Forsch.arbeiten 555
Haftgrund siehe Washprimer
Haftprobleme u. chem.-physikal. Grundlagen des Klebvorgangs *658*
Haftvermittler f. Polypropylen (Worlée) 359
Hamburg, Spray-Art (Kunst aus d. Dose) 942
Hamburger Diskussionsabende siehe Tagungen
Hamicol-Entfett.mittel (Ritter) 359
Handmarkiergeräte (Zufor) 398
Hammerschlageffekt durch Thixotr.-mittel 1128 *
Handschweißkorrosion bei chromatis. Metallteilen 1029 *
Hansaorange RN Colanyl (Hoechst) 344
— RN 01 606
Hart-PVC, Freibewitterg. in versch. Klimaten; Bewitt.ergebn. *325*
Härtemessung, Prüfverf., siehe dort bzw. auch d. versch. Methoden wie z. B. Schaukelhärte usw.
Härtemeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf -u. Meßgeräte) *327*
Härter, neuere Entw. 357
Härtung u. Trockng. v. Anstr.filmen, Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 555
Härtungsgrad v. wärmehärt. Grundanstr., Schnellbestimmg. des 1214
Härtungsverfahren, neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Hausanstriche siehe Außen- bzw. Fassadenanstr.
Haushaltsgeräte, wärmehärtb. Acrylharze für 338
Haushaltsmittel m. gesundheitsschädl. Subst., Erfassg. durch d. Bundesgesundheitsamt 942
Hautreste v. Öllacken, Verwendg. von 579 *
Hautverhinderungsmittel, Einfl. auf Trockng. v. Alkydharzlacken 690
— neuere Entw. 357
Heißdampfrohre, Korr.inhibitor (russ. Entwicklg.) für 95
Heizkörperlacke, Alberit-KH-Heizk.-lack weiß 140/180 °C (Albrecht) 1255
Heizöltanks, Zerstörg. d. Innenanstr. d. Mikroorganismen *533*
Heizölwannenfarben Ahrweirol (Jansen) 608
Heizung durch elektr. leit. Anstr. 1210
Hektoviolett BNV 1225 c, -R 1225 c (BASF) 344
Heliogenblau 6975 LF, -7081 D, -7082 TD, -7100 (BASF) 344
— 7044 T 938
Herbol-Sattlack FP Flüss. Porzellan 940
Herbosyn-Spritzmasse (Herbol) 701
Heso-Alkyd 271 F, -310 RF, -406 T, -674 FT, -682 F, -731 F, -3540 V (Hendr. + Som.) 350
— — 40 E, -EK 4002, -352 F, -20 VF, -54 K, -64 L, -52 LV, -38 LH, -38 LHN, -50 L-extra, -30 R, -30 RM, -40 R, -60 R, -50 S-extra 351
— -Aminharze, Sortim. 351
— -Epoxyharzester LA 45, -R 39 351
— -Styrenharze Sortim. 351
Heterocyclische Azofarbst. als Analysenreagenzien 786
Hitzebeständige Anstr.stoffe, neuere Entw. (Lit.übersicht) 41
— Lacke f. hohe Temper. (Hughes Airkraft) 95
HLB-Wert-Bestimmg. bei Tensiden 787
Hochdruckhydraulik-Behälter, Innenlackierg. von 810 *
Hochfrequenztitration zur Säurebestimmg. in Zinkresinaten 567
Hochhitzebeständige Anthroquinon-Kunstharze (US-Entwicklg.) 284
— Überzüge, Pigm. u. Bindemittel für 255
Hochschulen, Beziehgn. zw. Wirtschaft und *111*
Hochspannungsquellen f. elektrostat. Farbspritzanlagen, Untersuchg. verschied. 47
Hoechst, neue Nomenklatur f. Colanyl- u. Hostaprintpigm. *495*
Holz, alkoholfr. Schellackpolitur für 1116
— wasserlösl. Schellackpolitur für 671
Holzfassaden, Einfl. v. Öl/Wachs-Grundiergn. auf Wetterbeständigk. von 896
Holzfeuchtigkeit, Einfl. auf Haftfestigk. v. PUR-Lackiergn. *776*
Holzlackierung, Lacktypen u. Auftragsverf. für die 154
Holzlackierungen, Abhängigk. d. Blasenbildg. v. d. Oberflächentemperatur 340
— Anstr.aufbau f. trop. Holzarten 252
— Blasenbildg. u. Abplatzerscheingn. durch Feuchtigk. 340
— Einfl. d. Feuchtigk. auf Haftfestigk. von *776*
Holzlasuren, WR-Finish (Desowag) für 830
Holzschutz durch Lack- bzw. Imprägn.lasur 63 *
Holzschutzmittel P-C-san (Herberts) 701
Hombitan R 611 (Sachtl.) 345 920
Homogenisiermaschinen (poln. Entwicklg.), Wirbelmühlen m. Rührwerkseffekt 454
Hostaflex M 133, -VP 150 (Hoechst) 351
Hostapermblau AFN u. -B 3 G 50 (Hoechst) 345
Hostapermbraun HFR 345
Hostapermrot EG 345
Hostapermviolett ER 01 938
Hostaprint-Sortiment, neue Typen 345
Hostaprintpigmente, neue Nomenklatur *495*
Hostavinylcarmin HF 3 C (Hoechst) 1254
Hostavinylgelb GG, -GR-D 1254
Hydroflex-Druckfarben (Fishburn) 607
Hydrolyd EE 47 (Jäger) 351
Hydrometermethode zur Korngr.-bestimmg., Fehlerquellen bei der 1214
Hydroxylgruppenbestimmung in Polyesteracrylharzen 567
Hydroxylgruppenhaltige Verbindgn., Einfl. auf Aminhärtg. v. Epoxidharzen 173

I

Ilmantin-Haftbinder HBA 425 (VEB Ilmenau) 399
— -Plastputz faserarmiert Plafa 399
Ilumitex-Wandanstr.syst. (Sanderson) 724
Imprägnierlasur u. Lacklasur, Vergleich zwischen 63 *
Imprägniermittel Scotchban FC 807 (3 M) f. Papier 360
Imprez 100 (ICI) 923
in-situ-Verfahren, Innenbschichtg. v. Rohrleitgn. nach dem 252
Indofast Brilliant Red ER-8070 (ICI) 722
— Orange EO-8024, -EOL-8778 (Allied) 344
Industrielacke, neuere Entw. (Lit.-übersicht) 781
Inhibitorpigmente siehe Korrosionsschutzpigmente
Innenanstrich f. Treibstofftanks, schmierölbeständ. 183 * 377 *
Innenanstriche, Aufbau, Anfordergn. u. Entwickl.tendenzen f. Dispers.-farben für 172
— v. Heizöltanks, Zerstörg. durch Mikroorganismen *533*
Innenbeschichtung v. Gasrohren m. Epoxidharzsystemen, Prüfergebn. 48
— v. Rohrleitungn. nach d. in-situ-Verfahren 252
— — Induktionsheizg. bei 674
Innenlackierung v. Hochdr.hydraulik-Behältern 810 *
— v. konischen Werkstücken aus GfK 50
Innerbetrieblicher Transport, Flurfördergeräte für den *378*
Instant Texalon (Lawter) 939
Instavin-Farbgranulate (Claremont/Koewenig) f. PVC-Druckf. 830
Intensität v. TiO_2-Pigm., Abhängigk. v. d. Korngröße 567
Interdex-Lacke (Red Hand) f. Schiffsdeckanstr. 199
Intergard-Lacke (Red Hand) f. Schiffsanstr. 199
Ionenaustauscher Lewatit HL (Bayer) 359
IR-Spektrogr., Grundl. u. Anw. auf d. LuF- u. Klebst.gebiet (Fortbild.-lehrg. d. GDCh-Fachgr. A. u. P.) 797

IR-spektrogr. Vorherbestimmg. d. Wetterbeständigk. v. Außenanstr. 786
— -Televisionskamera zur Bestimmg. d. Oberfl.temperatur v. Holzuntergründen 340
Irgalite-Blau BCA, -CPV (Ciba) 921
— -Rot L 2 B 921
Irgazin-Gelb 3 RLTN (Ciba) 921
Iridon-Ti-100-Perlglanzpigm. (Merck) 1137
ISO-Empfehlgn. u. -Entwürfe 99 202 287 612 834 945 1214 1258
Isogenopak UV-stabilis. (Kalle) 185
Isoindolinone-Pigm., Anw. u. Eigensch. 94
Isolierlacke s. a. Drahtlacke
Isosole-Lös.mittel f. Druckfarben (Liquichim.) 359

J

Jägalyd A 1251, -B 46, -E 41, -EE 1266 thix, -EF 40, -EF 56, -EL 8, -FES 30, -FES 35, -FS 33, -FS 45, -FS 50 (Jäger) 351
— M 50, -PE 1312, -R 35, -SAF 68, -SAF 61, -SAF 64, -SH, -SO 40, -SO 51, -TH 44, -TH 50 352
— Thix 1308, -1309 352
Jägaplast 73 352
Japhtal SN, -PB, -1285 (Jäger) 352

K

Kadmium, Kalzium, Karbolineum, Karbon ..., Kasein, Kumaron usw. siehe unter C
Kaolin, hydrophobes, Chinaphob (Amberger Kaolin) 1042
Kathodischer Schutz u. Schiffsbodenanstr. 454
Kautschuk, Plastizitätsverbess. v. Lacken durch Zusatz von 183 * 377 *
Kautschukmodifiziertes Leinölbindem. 563
Kelrez 42 357, -42 376 (Corn Prod.) 923
Kelzan D (Langer) 359
Kennzeichnung v. Phenylquecksilberverbindgn. 377 * 1029 *
Kennzeichnungs- u. Verwend.vorschriften f. gefährl. Arbeitsstoffe *1163*
Kennzeichnungsvorschriften f. Anstr.-stoffe in Schweden 1256
Kernenergieanlagen, Anstr.systeme für –; Prüfergebn. 1118
Kernpigmente, Oncor- (NL Industries), Korr.schutzeigensch. *1090* 1210
Kerzen, Malkasten zum Verzieren von (Fabelon) 285
Kieselsäure, pyrog., Verhalten in Druckf. 786
Kieselsäuren, synthet., Einfl.faktoren auf Mattier.effekt 451
Kitte a. Basis v. Kunstharzen (Didier), Sortim. 184
— — — (Hoechst), Sortim. 185
— u. Dichtungen, Latexbindem. für 454
Klarlackanstriche auf Rotholz, Wetterbeständigk.; Prüfergebn. 48
Klarlacke, Füllst. als UV-Schutz in 725
Klarlacküberzüge f. Kupfer u. Messing (Intern. Copper Research Ass.) 341
Klassifizierung anorgan. Grün-Pigm. 785 1015
Klebstoffe, Adsorpt. u. Adhäsion an Metalloberfl.; Prüfverf. *869*
— Araldite AV 129 u. -AW 134 B (Ciba-Geigy) 723
— chem. u. physikal. Wirkgn. v. Kunstharzen in Elastomerklebmassen *1165*
— Chlorkautschuk zur Modifiz. von 675
— Deltal-Skinpackkleber (Dörken) 940
— Deltal-Tiefziehkleber 933
— Kunstharze auf Petroleumbasis für 474
— Kunststoff-Kontaktkleber Herbafix (Herbol) 940
— aus Kunststoffdispers., Beeinfl. d. Abbindeverhalt. von *1183*
— Neoprene-; Phenolharze (Bakelite Xylonite Ltd.) für 495
— Spez.kleber (Reichh.-Alb.) 1146
Klebverfahren f. Kunstst.verbundwerkstoffe (BASF), neues 184
Klebvorgang u. Haftproblem, physikal.-chem. Grundlagen des *658*
KM-Konserv.mittel (Margold), Sortim. 359
Knet- u. Mischmaschinen s. a. Disperg.maschinen bzw. Rührwerke
— — Flash-Inline-Mixer (Silverson) 822
— — Kenigs Static Mixer 1227
— — neuere Entw. (OCCA) 819
— — Schnellmischer z. Einsatz b. Pulverlacken (Vollraht) 1242
— — Static-Mixer (Markcom SA) 833
— — Turbulent-Schnellmischer in Systembauweise (Drais) *496*
Kohlenwasserstoffharze, Betaprene-(Reichh.), Sortim. 349
Kohäsionseigenschaften v. Pigm.-pulvern 1119
Köln, Bemalg. eines Luftschutzbunkers 942
Kondenswasserbildung an Rohrleitungen, Verhinderg. durch Spez.-anstr. 466 *
Konische Werkstücke aus GfK, Innenlackierg. von 50
Konservendosen aus Weißblech, Korr.schutzüberz. für 899
Konservendosenlacke (VEB Coswig), neuere Entw. 399
Konservierungsmittel Aurefa (Teroson) f. Autoreifen 725
— neuere Entw. 357
— physiolog. unbedenkl. *888*
Kornfeinheit v. Anstr.filmen, Prüfverf. *1192*
Korngröße v. TiO_2-Pigm., Abhängigk. d. Intensität von der 567
Korngrößenbestimmung nach d. Hydrometermethode, Fehlerquellen bei der 1214
Korngrößenverteilung, Einfl. auf kolorist. Eigensch. u. Lichtechtheit organ. Pigm. *640*
— v. Phthalocyaninblau, Bestimmg. m. d. Zentrifugen-Sedimentat.-methode 1213
— d. Pigm., Abhängigk. d. opt. Filmeigensch. v. der 1118
— — Vergl. bei Vermahlg. in Sand- oder Kugelmühle 566
— u. Teilchengr. d. Pigm., Abhängigk. d. rheolog. u. kolorist. Eigensch. pigm. Leinölfirnisse von der *1097*
— Meßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 1192
Korrosion v. Eisen u. -legiergn. in Schwefeldampf bei 500 °C 49
Korrosion durch Handschweiß bei chromat. Metallteilen 1029 *
— v. Metallen durch Gase, Grundlagenforschg. 899
— — in organ. Lös.mitteln 254
— Verteilg. v. NaCl auf Eisenflächen während atmosphär. 341
Korrosionsbericht d. engl. Regierg. zurückgezogen 498
Korrosionsinhibitor f. Heißdampfrohre (russ. Entwicklg.) 95
Korrosionsinhibitoren, Aufbau u. Wirk.weise organ. 564
— neuere Entw. 357
Korrosionsschutz durch Anstrich, neuere Entwicklgn. *167*
— — OCCA-Sympos. 576
— — v. Stahlbauten, technolog. Probleme 254
— am Auto, Terotex-Hohlraum-Spray (Teroson) für 939
— im Automobilbau 898
— f. Betonrohrleitungn. 253
— Flüssigkunstst. (Stromit) als 583
— durch organ. Überzüge (Woche d. Korrosion, Budapest) *684 803*
— v. Stahlrohren zum Transport aggr. Medien 565
— bei Steinkohlenbergwerken u. Kraftwerken 341
— f. Überseeschiffe, Dickschicht-Überz. als 803
— Verwendg. v. Kunstst. im 49
— d. Viktoria-Fälle-Brücke m. Epoxidharz/Teer-Kombinat. *149*
— durch Werkstattgrundierg., Durchführg. 255
Korrosionsschutzanstriche gegen atmosph. u. Seewasserbeansprg., Stand d. Forschg. 674
— a. Bas. v. Epikote-Harzen Erfahrgn. mit 1232
— Bedeutg. d. Untergr.beschichtg. f. d. Haltbark. von 1210
— Eign. mineral. Verschn.mittel für —; Bewitt.ergebn. 786
— Emuls.farben für glänzende 453
— neuere Entw. (Lit.übersicht) 39 781
— v. Stahl, Beurteilg. d. Oberfl.zustände bei 341
— v. Stahlbauten gegen sulfidhalt. Atmosphäre 255
— thixotr. Zweischichtsysteme für 49
— Untergrundvorbehandlg. bei 167
— Zinkchromatgrundierg. für 810 * 916 *
— Zinksilicatfarben (Glasurit) für 584
Korrosionsschutzanstrichsystem f. Aluminium 807
— f. Zink 807
Korrosionsschutzanstrichsysteme in d. chem. Ind., Untersuchg. d. Standzeit versch. 1117
Korrosionsschutzeigenschaften v. Bleisilicochromatpigm. *1090* 1210
— v. Oncor-Kernpigm. (NL Industries) *1090* 1210
Korrosionsschutzfarben, ölhalt., Anw. u. Eigensch. 1210
— Oncor-Pigm. (Titanges.) für 1254
Korrosionsschutzgrundierung (russ. Entw.) 397
Korrosionsschutzgrundierungen, Alum.pulver für 1013
— Ferritutor-Primer (ungar. Entw.); Erfahrgn. mit 806
— auf gestrahltem od. gebeiztem Stahl, Bewitt.ergebn. 155
Korrosionsschutzmittel a. Bas. v. Tanninen, neuere Entw. 674
— Polythan GSI (Soberac) 1043

Korrosionsschutzpigmente s. a. d. betr. Arten (z. B. Chromatpigm.) od. Bezeichngn. (z. B. Heliogenblau)
— Bleipulver 269 * *432*
— bas. Bleisilicochromat als 800
— Corinac- (Albr. & Wilson) 921
— neuere Entw. 343
— Schutzwirk.mechanismus 674
Korrosionsschutzprogramm, Terotex- (Teroson) 1255
Korrosionsschutzsystem Ferleukit (Loewe) 1255
Korr.schutzüberzug, Permanent-Siliquid- (Spies, Heck.) 397
— Aquadette- (Dufay Paints) 284
Korrosionsschutzüberzüge f. Behälter in d. Getränke- u. Lebensm.industrie 899
— glasfaserverst. 564
— Pergut-Dicksch.systeme (Bayer) für 1034
— f. Weißblechdosen 899
Korrosionsschutzwirkung v. anorgan. Zinkanstr.stoffen 453
— v. Chromatprimern, Abhängigk. v. d. Auslaugung d. Chromate 251
— v. Metallbleipulveranstr. *432*
— v. Phosphatiergn., Einfl. v. Verunreinign. auf 154
— u. Porosität v. Anstr.filmen *655*
— Prüfgeräte, siehe Kurzbewitterungsgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte)
— Prüfverfahren, siehe dort
— v. Shopprimern m. organ. u. anorgan. Zinkverbindg. 155
— v. Unterwasserf.anstr. (versch. Systeme), Abhängigk. v. Aufbau, Filmdicke u. Pigmentierg. *961*
Korrosionsuntersuchungen, Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 554
Korrosionsursachen bei Dosenlackierungen 49
Korrosionsverhinderung bei Weinbehältern 1013
Kraftwerke, Korr.schutz bei 341
Kratzfestigkeit v. Acrylharz-Einbr.-lackiergn., Einfl.faktoren auf 801
Krautol-Spachtel 77 (Kraut.) 1146
Kreide PR 4 (Grolman) 345
Kreidung, Prüfverf., siehe dort
Kritische PVK bei Druckfarben, Abhängigk. v. d. Dispergierbedingungen *214*
Kronos RN 45, -RN 59, -RNCX (Nat. Lead) 920
Kubota KGP 300 Verbrenn.anlage f. Kunststoffabfälle (japan. Entw.) 610
Kugelmühlen s. a. Knet- u. Mischbzw. Disperg.maschinen
— Vergl. d. Korngr.verteilg. bei Vermahlg. in — oder Sandmühlen 566
Kühlhäuser, Epoxidharz-Bodenbeschichtg. für 1042
Kunstharz-Schellack-Bindem., Anw.-möglichk. 671
Kunstharzbeschichtung d. Betontribünen im Berliner Olympiastadion 1255
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen od. Latices
— Beseitig. v. Fassadenputzrissen durch Beschichtg. mit *27*
Kunstharze s. a. d. betr. Typen u. Hdls.bezeichngn.
— Anlagen zur Kontrolle d. Erhitzg. u. Kühlg. v. Reaktionskesseln für 1014
— chem. u. physikal. Wirkgn. in Elastomerklebmassen *1165*
— f. Klebstoffe auf Petroleumbasis 474
Kunstharze neuere Entw. 347 672
— — — (Lit.übersicht) 780
— — — (OCCA) *922*
— Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
— theoret. Überlgn. zur Gel-Bildg. von *138*
— wasserlösl., Synthese 1012
Kunstharzemaillelack Seidenmattlack Satiné (CWS) 396
Kunstharzkitte (Didier), Sortim. 184
— (Hoechst), Sortim. 185
Kunstharzlack f. Styropor-Schaumstoff (Herbol) 701
Kunststoff-Folien, bedruckbare (BASF) 1042
— — Bestimmg. d. Reibungsverhaltens (DIN 53 375) 499
— -Kontaktkleber Herbafix (Herbol) 940
Kunststoffabfälle, Verbr.anlage Kubota KGP 300 (japan. Entw.) für 610
Kunststoffbecher, Dri-King-Druckf. (Fishburn) für 1043
Kunststoffdispersionen s. a. Dispersionen bzw. Latices
— Beeinfl. d. Abbindeverhalt. v. Klebst. aus *1183*
Kunststoffe, Anw. v. Aerosil (Degussa) für 728
— Beschichtgn. für —; neuere Entwicklgn. (Lit.übersicht) 668
— Drucktechniken f. d. Bedrucken von 1014
— neuere Entw. (K '71) *1133*
— Siebdr.farben (Diegel) für 582
— Verwendg. im Korr.schutz 49
Kunststofflackierung, antistat. Rohst. für 1135
— anwend.techn. Ergebn. auf d. Gebiet der *691*
— Lacke (Diegel) f. die 582
— Wigranitlacke (Wiederh.) für 705
— PUR-AC-Grundierg. 01-69 110 (Lesonal) für 702
Kunststoffpulver, Prüfsiebg. m. d. Luftstrahlsiebgerät (DIN 53 734) 834
Kunststoffputz Dupa-stone (Amphib.) 285
Kunststoffummantelung v. Stahlrohren (Hoesch) 1244
Kunststoffverbundwerkstoffe, neues Klebverf. (BASF) für 184
Kupfer, Klarlacküberz. für (Intern. Copper Research Ass.) 341
Kupferoxydul-Mercuriarsenat als fungiz. Wirkstoff 49
Kurust-Rostvernichter (Weyer) 701
Kurzbewitterung, Messg. d. UV-Strahlg. m. Eisenoxalat-Aktinometer *1056*
Kurzbewitterungsgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) *16* 285 *1025* 1147
— vergleich. Untersuchgn. an versch. *16*
Kurzbewitterungsprüfungen, Voraussetzgn. f. reproduzierb. *1025*
Kurzwellenbestrahlung zur Trockng. v. Druckfarben *784*

L

L-Harze (Leuna) 352
Laboranlagen, Elektrophoreseanlage (Gorkotte) 497
Laboratoire de la Profession, Limilette/Brabant 596
Laborgeräte, Magnetvorsatz f. PLR-Laborrührer (Götz) 832
Labormaschinen, beba-Labormischer B 35 IV ex (Bahnsen) 1146
— Dreiwalzwerk f. Forsch.arbeiten (Bühler) 80
— Ko-Kneter PR 46 (Buss) 1240
— Labordreiwalzwerk SDH (Bühler) 819
Laborwaagen (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte)
Lackaufziehgeräte siehe Filmaufziehgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte)
Lackfilme siehe Öl- bzw. Polymerenfilme
Lackforschung s. a. Forschung
Lackieranlage zum Beschicht. d. Innenflächen v. konischen Werkstücken aus GFK 50
Lackierung v. Alu-Flächen an Wohnwagen 564
— v. Kraftfahrzeugen siehe Autolackierg.
— v. Kunststoffen siehe Kunststofflackierung
Lackindustrie s. a. im Wirtsch.teil
— EDV f. Fertig. u. Lagerhaltg. in der *743*
— Maschinen für die —; siehe dort
Lacklasur u. Imprägn.lasur, Vergleich zwischen 63 *
Lackmüll, Beseitig. von 1035
Lackprüfgeräte siehe d. versch. Anw.-gebiete (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte)
Lackprüfung siehe Prüfverfahren
Lackrohstoff VP 2482 (Wacker) 352
Lackrohstoffe, neuere Entw. 347
— — — (ACHEMA) *184*
— — — (OCCA) *922*
Lacksiedereien, Abgasreinigung von 466 *
Lacktechniker, Weiterbildg. in Frankr. 823
Lacktrocknung siehe Trocknung bzw. Strahlungs- od. Elektronenstrahlhärtg.
Lagerräume, ration. Einrichtg. von *64*
Lamprolac-Pigm. (Francolor), neuere Entw. 1135
— -M-Pigm. neue Serie 94
Lanaperlechtgrün GT (Hoechst) 1254
Lanastren-Farbst. (BASF), chromatogr. Analyse von 786
Lanco-Disperse Nr. 1, -Glidd WM u. -AH, -Rex 82 (Langer) 359
— -Matt, Silika-Mattier.paste 345
— -Rex 82, Spez.trockner 396
— -Toner NA 50 016, Rußpaste 345
— -Wax PP 1362 D, mikronis. Polypropylenwachs 603 607
Landmaschinenlackierungen a. Bas. v. Epoxidharz-Phenol-Steinkohlenteerpech-Mischgn. 1117
Landschaftspostkarten, wetterabhäng. Färbung von 466 *
Laromin LR 8308 (BASF) 922
Lastanox-Fungizide (Lachema, Brünn) 689
Latexbindemittel f. Kitte u. Dichtungen 454
Latexfarben s. a. Dispers.- bzw. Emuls.farben
— Additive für, siehe dort
— neuere Entwicklgn. (Lit.übersicht) 40
— Untersuchgs.ergebn. über fungiz. Wirkst. für 690
Latexfarbenanstriche, Adhäs.verbesserg. auf kreidenden Untergr. 269 *
Latexfilme, Abhängigk. d. opt. Eigensch. v. d. Feinstruktur der 451

Latices s. a. Dispers. bzw. Emulsionen
— Filmbild.mechanism. bei 896
— Teilchengrößenbestimmg. m. Hilfe d. Lichtstreuung in polydispersen 157
LD-Chromgelb supra 70 CS (Siegle) 396
— — supra 601 L 830
Lebensmittel- u. Getränkeindustrie, Korr.schutzüberz. f. Behälter in der 899
Lebensmittelsilos, Silokunststoff (Ceresit) f. Beschichtg. von 703
Lecitole (Usine/Worlée) 939
Lederlacke f. Autodächer 63 *
Leinöl, Einfl. d. Peroxidgeh. auf Vergilbg. v. Tief- u. Offsetdrucken *755*
— schn.trockn. Bindem. a. Bas. v. dehydratis. epoxidiertem — in Theorie u. Praxis *1173 1177*
— u. verwandte Erzeugn., Prüfverfahren (DIN 55 934) 287
Leinöl-Bleipulver-Primer, Aufbau 434
Leinölderivate, Betonversiegelg. m. wasserlösl. 252
Leinölfirnisse, pigm., Abhängigk. d. kolorist. u. rheolog. Eigensch. v. d. Teilchengr. u. d. Korngr.verteilg. *1097*
Leitlacke, neuere Entw. (Lit.übersicht) 667
Lesonal-Produktsortiment f. Autorepar.lackierg. 1254
Leuna-Ketonharze L 2—L 8 (VVB LuF) 924
Lewatit HL (Bayer), Ionenaustauscher 359
Lichtbeständigkeit, Prüfverfahren, siehe dort
Lichtbeständigkeitsprüfgeräte (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) *16*
— vergleich. Untersuchgn. an versch. *16*
Lichtechtheit v. Molybdatrotpigm., Einfl. d. Disperg.methoden auf die 1081
— v. organ. Pigm., Einfl. d. Korngr.-verteilg. auf kolorist. Eigensch. und *640*
Lichtgrün 5 G (Bayer) 1145
Lichtschutzmittel siehe UV-Absorber
Lichtstreuung, Teilchengrößenbestimmg. in polydispersen Latices m. Hilfe der 157
Licomat 101, -127 M (Henkel), Maleinatharze 185
— 160 (Sich.) 352
Licomer A 41, -A 61 (Hoechst) 352
Lioptal 969 (Sich.) 352
Literaturübersicht über Acrylharze *1007*
— ü. Beschicht.stoffe f. neue Einsatzgebiete *665*
— ü. Epoxid- u. Polyurethanharze *243*
— ü. Forsch.arbeiten auf d. LuF-Gebiet *551*
— über Korr.schutzanstr. 39 781
— über nahtlose Fußb.beläge *330*
— über neuere Entw. in d. LuF-Industrie *37 778*
— ü. Polyesterharzüberzüge *147 894*
— über Polyvinylharze *1107*
— ü. Probleme d. Luftverunrein. durch d. US-Lackind. *448*
— über Siliconharze *1203*
Litex A 10 (Hüls) 198 352 923
Litholrubin 4 BS-Ca-Lack (BASF) 345
— 4563 283 345
— 4581 D 606 921
Löslichkeitsparameter eines Moleküls, Definit. 46
— u. Pigm.ladungen, Anw. d. Begriffe bei d. Formulierg. v. pigment. Systemen *317*
Lösungsmittel, gaschromatogr. Bestimmg. in wäßr. Anstr.stoffsystemen 1212
— Isosole- (Liquichim.), f. Druckfarben 359
— organ., siehe dort
— Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
— Wechselwirkg. zw. Phthalocyanin-Metallpigm. und 1119
Lösungsmitteldämpfe, Untersuchg. d. gesundheitsschädl. Wirkgn. von 1012
Lösungsmitteleinfluß auf Viskos. d. Lösgn. v. Polyvinylharzen 339
Lösungsmittelfreie Epoxidharzanstr., Eigensch. u. Vorteile 804
— kalthärt. Epikote-Anstr.systeme f. Anw. in Zweikomp.-Spritzgeräten 1233
Lösungsmittelgemisch zur Entfettg. v. Metallen 155
Lösungsmittelgemische, Änderg. d. Zus.setzg. während d. Filmbildg. 1012
— EDV-Progr. f. Zus.stellg. von 787
— neue Methoden zur Formulierg. 1234
— Vorherbestimmg. d. Einfl. auf Filmeigensch. 799
Lösungsmittelhaltige Produkte, YL-Klassifikat. in Norw. für *1009*
Lösungsmittelschock, Ursachen u. Verhind. *891*
Lösungsmittelzusammensetzung bei d. Herstellg. v. Polym.filmen, Abhängigk. d. mechan. Eigensch. v. der *970*
Low-profile-Zweikomp.system (Reichh.-Alb.) 1146
Lucidol 40 E (Oxydo) 1137
Luconylgelb 107 (BASF) 198 345 921
Luconylweiß X 22 198 345
Ludopal P 27 (BASF) 284 352
— U 150 352
Luftfeuchtigkeit, relat., Einfl. auf Cold-check-Beständigk. v. säurehärt. Lacken 783
Luftverunreinigung durch d. US-LuF-Ind., Lit.übersicht *448*
— Verlegung einer schwed. Bewitt.-station wegen industr. 835
Luperco ANS-50 AT (Wall. & Tiern.) 359
— ANS-100 1138
Luperox Delta-K, -Delta M, -MIK (Wall. & Tiern.) 360
Luprenal LR 8303 (BASF) 922
Lutetiaecht-Pigm. (Francolor), neuere Entw. 1135
Luwipal 013 (BASF) 352

M

Magnettonbänder, Silberleitlack (Dtsch. Acheson) für 1043
Mahlpastenzusammensetzung f. schnellauf. Dissolver, Bestimmg. der optimalen 50 156
Maleinatharze Licomat 101, -127 M (Henkel) 185
Malerbürsten, Orel-Polyesterborsten (Du Pont) für 833
— Tynex-Monofile (Du Pont) für 1043
Malerfüller weiß (Schramm) 701
Malerwerkzeuge, Verkrusten von 696 *
Malkasten zum Verzieren von Kerzen (Fabelon) 285
Markierungsfarben, Straßenmark.-farben, siehe dort
Marmo-Plast (Dyrup & Co.), zweifarb. Anstr. 397
Marmor, künstl. (poln. Entw.) 725
Martor-Graf (Martor Arg.) 285
Maschinen f. d. Lackindustrie 98 199 496 497 832 941 1072 1197
— — (ACHEMA u. Hann.-Messe) *70*
— — (K '71) *1240*
— — (OCCA) *819*
Mattbeschichtungen m. Glasurit-Pulver 1500 584
Mattierungseffekt bei Verwndg. synthet. Kieselsäuren, Einfl.faktoren auf 451
Mattierungspaste Lanco-Matt (Langer) 345
Maxiglo-Sortim. (Sericol), fluoresz. Siebdruckfarben 496
Mehrkomponenten-Flüssigkunstst. (Metallisator Korr.schutztechnik) 186
Mehrwellen-Dissolver, Dispergieren u. Benetzen mit *547*
— — VDD (Vollrath) 1242
— — VDD 5 (Vollrath) 820
Melaminharz Epok U. 910/89 (BP Chem.) 922
— XM 1116, -XM 1123 (Cyanamid) 352
Melaminharze zur Modifizierg. v. Schellack 451
Mennige siehe Bleimennige
Merthon-Pigm.-Chips (Langer) 345
Messing, Klarlacküberz. für (Intern. Copper Research Ass.) 341
Meßanordnung f. Durchfl.messungen m. Drosselgeräten (VDE/VDI — 3512) 286
Metallackierung, chem. Oberfl.behandlg. vor der 1221
Metallband ... siehe Bandmetall ...
Metallbleipulveranstriche, Korr.-schutzwirkg. von *432*
Metalleffekte, Meßmethode 1213
Metallegierungen, Einfl. d. Zus.setzg. auf d. Korr.geschwindigk. bei der Talläldestillat. 155
Metallentfettung, Lös.mittelgemisch zur 155
Metallgranalien, Herstellg. von 1015
— f. Strahlreinig., Materialbestimmg. 787
Metallkorrosion durch Gase, Grundlagenforschg. 899
— in organ. Lös.mitteln 254
Metalloberflächen, Prüfverf. f. Adsorpt. u. Adhäsion v. Klebst. an *869*
Metallogen-Duroplast-Einbr.beschichtgn. (Metallisator Korr.-schutztechnik) 185
Metallphosphinate, polym., als Additive 450
Metallprimer siehe Washprimer
Metallseifen, sikkativier. Wirkg. von 690
Metallverklebung, Anw. u. Durchführg. *769*
Metallvorbehandlung, Einfl. auf Eigensch. v. Elektrotauchlackierg. 154
Metastab (Acima) 360
Metetin-Organozinnverbindgn. (Acima) 360
Methacrylharz Plex 8675 F (Röhm) 284 353
Methylenchlorid, Rezepte f. Abbeizm. a. Bas. von *249*

Methylmethacrylat, Inhibierg. d. Radikalpolymerisat. durch Tetraphenylhydracin 783
Methylon-Lackharze (Gen. Electric) 353
2-Methylpentan-2,4-diol (BP) 360
Methyltetrahydrophthalsäureanhydrid, Härtg. v. Epoxidharz-Pulverbeschichtgn. mit 898
Meton-Duroplast-Einbr.beschichtgn. (Metallisator Korr.schutztechnik) 185
Metoxim-Hautverhind.mittel (Acima) 360
Mikrokristallines Nylon (FMC-Corp.) f. Disp.farben 198
Mikrowellen-Trockner f. Siebdruck (Wiederh.) 1242
Millicarb H (Omya) 345
Millionate PC-40 (Synthese) 924
Milvex-Polyamidharze (Schering) 353
Mineralfarben siehe Pigmente
Mineralische Verschn.mittel, Eign. f. Korr.schutzanstr.; Bewitt.ergebn. 786
Mineralöl-Lagerbehälter aus GFK (Dtsch. Gerätebau) 1244
Mineralstabilisierte Dachpappen, Bew.ergebn. 900
Mischmaschinen siehe Knet- u. Mischmaschinen
Mitchanol 30 (Mitchell) 923
Möbellackierung, Extrimum-Walzspachtel (Schramm) für 583
Möbelpolitur, Spann.risse durch Siliconöl in 1128 *
Molybdatorange MLN-73 u. -77 (Ten Horn) 722
Molybdatrot 301, -341 N, -361 (Schroe. & Stadelm.) 345
Molybdatrot-Sortiment (Heubach) 345
Molybdatrotpigmente, Einfl. d. Disperg.methoden auf kolorist. u. Echth.eigensch. von *1081*
Monarch Low Spray Offsetdr.farbe (Winstones) 1146
Monothiourethane, Synthese u. spektrale Eigensch. substituierter 672
Montanwachsderivate, helle; Anw. u. Eigensch. 1226
Mörtel, Verhalten v. Dispers.farbenanstr. auf — gegenüber PVC-Brandgasen *437*
Mörtelschichten, kalkhalt., wasserverdünnb. Disp.farben f. Anstr. auf 1013
Mowilith LP 496 etwa 50 %, -LP 2430 etwa 55 % (Hoechst) 353
Mowiol N LP 829 (Hoechst) 353
Muresko-Dickschicht-Fassadenfarbe (Amphibolin) 608

N

Nachwuchsausbildung s. a. im Wirtschaftsteil
Natriumchlorid, Verteilg. auf Eisenflächen während atmosphär. Korrosion 341
Natriumchloridionen-Durchlässigk. v. Alkydharzanstr., Blasenbildg. wegen der *11*
Naturharze, Eign. f. Tiefdruck- u. Offsetfarben *755*
Naturstein, Silicatfixative zum Schutz v. — gegen Moosansatz 183* 916*
NeoCryl B-722, -B-728, -B-731 (Polyvin.chemie) 924
Neolen (Neodon), Feuchtigk.isoliermittel 284
Neopentylglykol (Hoechst) 360
Neoprene-Klebst., Phenolharze (Bakelite Xylonite Ltd.), für 495
— -Latex, Badezimmerisolierg. mit 942
Neozaponfeuerrot BL (BASF) 345
Neozaponorange 3 R 345
Netzmittel Dowfax 2 A 1 (Dow Chem.) 938
— neuere Entw. 357
— Phosphorlipide als 563
Nichtwäßrige Polymerdispersionen, Herstellg., Anw. u. Eigensch. *525*
Nickeltitangelb APM (Siegle) 345
Niederdruck-Ultrafiltrat.verfahren f. Elektrotauchlackierg. 784
Nigrosinschwarz G (BASF) 606
Nitrocellulose (Usine Nat. de Cotons Azotiq.) 353
Nitropolymer, schnelltr. Lacke a. Bas. eines (jugosl. Entw.) 1116
Nordisches Institut f. Farbforschg., Forsch.arbeiten *1036*
Noritol-Acrylharzlacke (Norix) 198
Normalklima f. d. Vorbehandlg. u. Prüfg. v. Kunstst., Kautschuk, Elastom. u. Anstr.stoffen (DIN 50 014 Ausw.blatt 1) 202
Normen s. a. AGI- ...., ASTM ...., ISO- ..., RAL- ..., VDI- ... usw.
— Anstr.stoffe; destill. Fettsäure d. Baumwollsaatöls (Cotton-Fettsäure), techn. Lieferbeding. (DIN 55 965) *335*
— — destill. Fettsäure d. Sojaöls (Sojaöl-Fettsäure), techn. Lieferbeding. (DIN 55 964) *333*
— — dest. Tallöl, Lieferbed. (DIN 55 941) 1151
— — Lackleinöl; techn. Lieferbeding. (DIN 55 933) 612
— — Leinöl u. verwandte Erzeugn., Prüfverfahren (DIN 55 934) 287
— — Leinöl-Standöl; techn. Lieferbed. (DIN 55 931) 612
— — Leinölfirnis; techn. Lieferbeding. (DIN 55 932) 612
— — Rohleinöl, techn. Lieferbed. (DIN 55 930) *559*
— — Tallölfettsäure; techn. Lieferbed. (DIN 55 961) 945
— — ungesätt. Polyesterharze, Prüfg. (DIN 53 184) *1207*
— Auslands- 202 287 398 499 612 730 834 945 1044 1151 1258
— Bestimmg. d. Säurezahl (DIN 53 402) *1205*
— Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55 918) *1109*
— Farbmittel, Begriffe (DIN 55 943) *1111*
— — Einteilg. (DIN 55 944) *560*
— Prüfg. v. Anstr.st. u. ä. Besch.-stoffen. Bestimmg. v. Anstr. u. ä. Beschichtgn. gegen Chemikal. (DIN 53 168) 612
— — — Bestimmg. d. Auslaufzeit m. d. Auslaufbecher (DIN 53 211) 202
— — — Bestimmg. d. Auslaufzeit m. d. ISO-Becher (DIN 53 224) *146 158*
— — — Bestimmg. d. Gehalts an nichtflücht. Anteilen bei erhöhter Temper. (DIN 53 216) *44*
— — — Bestimmg. d. Trockengrades v. Anstr. (DIN 53 150) 612
— — — Dornbiegeversuch an Anstr. u. ähnl. Beschichtgn. (DIN 53 152) 730
— — — Eindr.versuch n. Buchholz an Anstr. u. ähnl. Beschichtgn. (DIN 53 153) 730
— — — Gitterschnittprüfg. (DIN 53 151) 202
Prüfg. v. Anstr.stoffen, Kugelstrahlversuch an Anstr. u. ä. Beschichtgn. (DIN 53 154) 730
— — — Kurzprüfg. d. Lichtbeständigk. v. weißen Anstr. m. künstl. Strahl.quellen (Glanz- u. Farbänderg., Kreidg.) (DIN 53 231) 903
— — — Messung d. Haftfestigk. v. Anstr. u. ä. Beschichtgn. nach d. Abreißmethode (DIN 53 232) *676*
— — — Salzsprühnebelprüfg. (DIN 53 167) 901
— — — Schwing.versuch m. d. Pendelgerät (n. König) zur Beurteilg. d. Härte v. Anstr. u. ä. Beschichtgn. (DIN 53 157) 730
— — — Spanprüfg. (n. Peters) v. Anstr. (DIN 53 155) 730
— — — Tiefung (n. Erichsen) an Anstr. u. ä. Beschichtgn. m. optischer Beurteilg. (DIN 53 156) 730
— — v. Farbmitteln. Bestimmg. d. relativen Farbstärke; photometr. Verf. (DIN 53 234) *557*
— — v. Kunststoffen; Prüfsiebung v. pulverförm. Kunstst. m. d. Luftstrahlsiebgerät (DIN 53 734) 834
— — v. Kunstst.folien; Bestimmg. d. Reibungsverhaltens (DIN 53 375) 499
— — v. Pigm. in Kunststoffen; Prüfg. v. Pigm. in PVC weich, Herstellen d. Grundmischungen (DIN 53 775 Bl. 1) *455*
— — v. Pigm. in Kunststoffen. Prüfg. v. Pigm. in PVC weich, Herstellen d. Probekörper (DIN 53 775 Bl. 2) *457*
— — v. Weichm.; Bestimmg. v. Dichte, Brech.zahl, Flammp. u. Viskos. (DIN 53 400) 99
— Reflektometer als Hilfsm. zur Glanzbeurteilg. an ebenen Anstr.- u. Kunststoffoberfl. (DIN 67 530) 1016
— Werkstoff-, Bauelemente- u. Geräteprüfg.; Normalklimate. (DIN 50 014, Ausw.blatt 1) 202
— DIN 50 014 Ausw.blatt 1 202
— DIN 53 150 612
— DIN 53 151 202
— DIN 53 152 730
— DIN 53 153 730
— DIN 53 154 730
— DIN 53 155 730
— DIN 53 156 730
— DIN 53 157 730
— DIN 53 167 (Entw.; Wortlaut) 901
— DIN 53 168 612
— DIN 53 184 (Entw.; Wortlaut) 1207
— DIN 53 211 202
— DIN 53 216 (Entw.; Wortlaut) 44
— DIN 53 224 (Bemerkgn. zur) 146
— — (Entw.; Wortlaut) 158
— DIN 53 232 (Entw.; Wortlaut) 676
— DIN 53 234 (Entw.; Wortlaut) 557
— DIN 53 321 (Entw.; Wortlaut) 903
— DIN 53 375 499
— DIN 53 400 99
— DIN 53 402 (Entw.; Wortlaut) 1205
— DIN 53 734 834
— DIN 53 775 Bl. 1 (Entw.; Wortlaut) 455
— — Bl. 2 (Entw.; Wortlaut) 457
— DIN 55 918 (Entw.; Wortlaut) 1109
— DIN 55 930 (Entw.; Wortlaut) 559
— DIN 55 931 612
— DIN 55 932 612
— DIN 55 933 612

Normen, DIN 55 934 287
— DIN 55 941 1151
— DIN 55 943 (Entw.; Wortl.) 1111
— DIN 55 944 (Entw.; Wortlaut 560
— DIN 55 961 945
— DIN 55 964 (Entw.; Wortlaut) 333
— DIN 55 965 (Entw.; Wortlaut) 335
— DIN 67 530 (Entw.; Wortlaut) 1016
Norwegen, Polychlorbiphenylen zum Gift erklärt 1257
— YL-Klassifikat. f. lös.mittelhalt. Produkte in *1009*
Nouryflex 115 (Oxydo) 353
Nourypol-Harze (Oxydo) 353
Nylon, mikrokristall., (FMC-Corp.) f. Disp.farben 198

O

Oberflächen ... s. a. Grenzflächen ... bzw. Pigm.oberflächen
Oberflächenaktive Zusatzmittel siehe Additive, oberfl.aktive
Oberflächenbehandlung v. Metallen, chem., vor d. Lackierg. 1221
Oberflächeneigenschaften v. Gasruß, Untersuchg. der 266
— v. Polymeren, Anw. d. Benetz.-theorie auf die *997*
Oberflächentemperatur, Abhängigk. d. Blasenbildg. bei Holzlackiergn. von der 340
Oberflächenveränderungen bei Außenanstr., Ursachen für 798
Oberflächenzustände v. Stahl bei Korr.schutzanstr., Beurteilg. der 341
OCCA-Qualifikat. u. fachl. Examina in Großbrit. 1257
Offsetdrucke, Einfl. d. Leinöl-Peroxidgeh. auf Vergilbg. von *755*
Offsetfarbe Monarch Low Spray (Winstones Ltd.) 1146
Offsetfarben s. a. Druckfarben
— Eign. v. Naturharzen für *755*
— Einfl. synthet. Füllst. auf Eigensch. von *237*
Öl/Wachs-Grundiergn., Einfl. versch.- auf d. Wetterbeständigk. v. Holzfassaden 896
Öle, Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
— Untersuchg. d. Oxypolymeris. v. trocknenden u. halbtrockn. 450
Ölhaltige Korr.schutzfarben, Anw. u. Eigensch. 1210
Öllacke, Verwendg. d. Hautreste von 579 *
Öltrocknung s. a. Trockng. bzw. Strahlungs- oder Elektronenstrahlhärtg.
Olympiastadion, Berliner, Kunstharzbeschichtg. d. Betontribünen im 1255
Oncor F 31 (Nat. Lead) 800
— M 50 91 800 1210
— 75 Ra-Flammsch.mittel (Titanges.) 1138
— -Kernpigmente (NL Industries), Korr.schutzeigensch. 1090 1210
— -Pigm. f. Korr.schutzfarben (Titanges.) 1254
Onyxid 172 (Oxydo) 1137
Orel-Polyesterborsten (Du Pont) f. Malerbürsten 833
Organische Beschichtgn., TiO_2-Pigm. für 454
— Entschäumeremulsionen (Goldschm.) 1042
— Farbst., Meßmethode d. photochem. Abbaues 1214
— Korr.inhibitoren, Aufbau u. Wirk.weise 564
Organische Lös.mittel, Metallkorrosion in 254
— Phosphorverbind. für Modifiz. v. Epoxidharzsyst. *261*
— Pigm. f. Autolacke, Prüfergebn. 1211
— Pigm., Dispergierbark. in weich.-gem. PVC 675
— — Dispergierg. m. modern. Disperg.geräten; experim. Untersuchg. *1072 1197*
— — Einfl. d. Korngr.verteilg. auf Lichtechtheit u. kolorist. Eigensch. v. *640*
— — Messg. d. Teilchengr. m. d. Joyce-Loebl-Scheibenzentrifuge 1214
— — neuere Entw. (OCCA) 920
— Polyphosphate f. Plaforierungsverf. 898
— Siliciumüberzüge, Adhäs.verbesserung von 452
— Überzüge f. d. Korr.schutz (Woche d. Korrosion, Budapest) *684 803*
— Zinkverbindgn., Korr.schutzwirkg. v. Shopprimern mit 155
— Zinnverbindgn., Metatin- (Acima) 360
Orgol-Tränklacke (3 M) 701
Orodest-Feuchtwasser-Regulator (Gernhard) beim Offsetdruck 94
Ovalradzähler f. hochvisk. Flüssigk. (Klöckn., Humb., Deutz) 77
Oxawachs OWR-150 EG (Commerc. Solvents/Klöck.) 360
Oxazolin-Wachse (Commerc. Solvents/Klöck.) 360
Oxypolymerisation v. trockn. u. halbtrockn. Ölen, Untersuchg. der 450

P

P3-Reinig. u. Entfett.mittel (Henkel) 701
P-C-san-Holzschutz (Herberts) 701
Paint Research Assoc., Tätigk.bericht u. Forsch.ergebnisse 175
Paint Shaker, Disperg. organ. Pigm. m. dem *1073*
Paliogengelb 1870 (BASF) 938
Paliogenrot 3730, -4790 (BASF) 345
Paliogenviolett 5100 (BASF) 345
— 5890 283 345
Panther Maxi 6000 (Fleissner), airless-Spritzgerät 397
Papierimprägniermittel, Scotchban FC 807 (3 M) 360
Parkettfußböden, neue Sortiergn. nach DIN 280 99
Passivierungsvermögen v. Zinkchromatpigm., Einfl. v. Anionen auf 1211
Patentanmeldungen 53 162 259 364 460 570 681 789 908 1021 1122 1217
Patentberichte 52 160 257 361 459 568 678 788 907 1019 1120 1215
Patentliteratur a. d. Gebiet d. Acrylharze *1008*
— — d. Polyesterharze *895*
— — d. Polyvinylharze *1108*
PE-100, -300 (Amoco) 922
Pebefos (Bärl.) 346
Penetrieröle (Met-L-Chek-Comp.) f. Prüfg. auf Rißbildg. bei Anstr.-filmen 185
Pentalyn 417, -450 (Herc. Powder) 923
Perchlorvinylemaillelackierungen, Staubentferng. von 785
Perchlorvinylharzlackfilme, Bewitt.-ergebn. 339
Pergut S 5, -S 10 (Bayer) 353
Pergut-Dickschichtsysteme (Bayer) f. Korr.schutzüberzüge 1034
Perindean-Violet EV 8001 (ICI) 722
Perlglanzpigmente, elektrostat. Ausrichtg. von 900
— Iriodin-Ti-100 (Merck) 1137
Perlite-Filtrierhilfsm. (Dicalite) 72
Permanal-Metallic-Autolackierg. (Spies, Heck.) 397
Permanent-Siliquid (Spies, Heck.), Korr.schutzüberzug 397
Permanentgelb DGR 20 (Hoechst) 198 346
— GG 01, -GR 52, -GRL 346
Permanentorange GG 346
Permanentrubin L 7 B 50 346
Permatex K 305 (Spies, Hecker), Dickschicht-Zinkchromatgrundierg. 186
Permatex-Metallisierg. 186
Permeabilität s. a. Gas-, Wasser- bzw. Wasserdampfdurchlässigk.
— v. Anstr.filmen, Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 553
Perylenfarbstoffe (ICI), neuere Entw. 722
Phenodur VPR 14 (Reichh.-Alb.) 353
Phenol-Furanharzüberzüge als Säureisolat. für Beton 253
Phenolharz R 19 275, -R 19 484 (Bakelite Xylonite Ltd.) 495
Phenolharze f. Neoprene-Klebst. (Bakelite Xylonite Ltd.) 495
Phenoxyharz 0723 (Rütg.) 354
Phenylquecksilberverbindungen, Kennzeichng. von 377 * 1029 *
Phosphatierung, Ätzung u. Entfettg. in einem Arbeitsgang 255
— m. Ultraschall 49
Phosphatierungen, Einfl. v. Verunreinig. auf Korr.schutzwirkg. von 154
Phosphorlipide, Wirk.weise als Netzm. 563
Photochemischer Abbau d. Cis-1,4-Polybutadiens, Untersuchg. des 339
— — v. organ. Farbst., Meßmethode 1214
Photographische Erfassg. v. Grindometeraufzügen *1192*
Photometrische Bestimmg. d. relat. Farbstärke v. Farbmitteln (DIN 53 234) *557*
Phthalocyanin-Metall-Pigm., Wechselwirkg. zw. Lös.mittel und 1119
Phthalocyaninblau, Bestimmg. d. Korngr.verteilg. m. d. Zentrifugen-Sediment.methode 1213
Phthalocyaninpigmente, Bronzier.-effekt bei 675
— Flokkuliergs.effekt bei 675
Phthalon-Harze (Galstaff) 353
Physikalisch-chem. Grundlagen d. Klebvorgangs u. d. Haftproblem *658*
Physikalische Chemie in d. Anstr.-forschg., Lit.übersicht 554
Physiologisch unbedenkl. Fungizide u. Konserv.mittel *888*
Pigmentbestimmung in Emuls.farben durch Röntgenstrahlg. 1214
Pigmentdispersionen, Fließverh. u. Grenzfl.physik bei 567
Pigmente, anorgan., siehe dort
— antikorros., siehe Korrosionsschutzpigmente
— u. Bindem. f. hochhitzebest. Überz. 255
— f. Druckfarben siehe Druckfarbenpigmente
— Kornfeinheit, -größe bzw. -verteilung siehe dort

Pigmente i. d. Lit. d. Altertums *5*
— neuere Entw. 343
— — (OCCA) *920*
— organische, siehe dort
— prädisperg. (ICI), Sortim. 722
— Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
— rheolog. Vorgänge beim Anreiben von 157
— Rostschutz-, siehe Korr.schutzpigmente
— Untersuchg. d. Reaktion zw. Acrylharzen und 256
Pigmentfreie, deckende Überz., neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Pigmentierte Leinölfirnisse, Abhängigk. d. kolorist. u. rheolog. Eigensch. v. d. Teilchengr. u. d. Korngr.verteilg. *1097*
Pigmentierung v. Dickschicht-Chlorkautschuklacken in Gegenwart v. Talkum, Abhängigk. d. Eigensch. von der *866*
— v. Unterwasserf.anstr. (versch. Systeme), Abhängigk. d. Korr.-schutzwirkg. v. Aufbau, Filmdicke und der *961*
Pigmentkonfektionen (Schroe. & Stadelm.) 346
Pigmentladungen u. Löslichk.parameter, Anw. d. Begriffe bei d. Formulierg. v. pigment. Systemen *317*
Pigmentoberflächen, Bestimm.methoden d. Größe u. Porosität von 265
— chem. Bestimmg. adsorbierter Teilchen auf 265
— Methoden zur Erforschg. d. Eigensch. von 266
Pigmentpasten-Sortiment (Hall) 346
Pigmentprüfung m. Farbmeßgeräten 1213
Pigmentpulver, Kohäs.eigensch. von 1119
Pigmentschock, Ursachen u. Verhind. *891*
Pigmentuntersuchungen, Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 556
Pilzbefall s. a. Schimmel...
— v. Innenanstr. bei Heizöltanks *533*
Pilzgifte siehe Fungizide Wirkstoffe
Pintasol-Bläuungspaste WL 01 (Sandoz), Univers.abtönpaste 830 921 938
Pioloform BC 18, -BN 18 (Wacker) 924
Plaforierungsverfahren m. organ. Polyphosphaten 898
Plast- och Kemikalieverantörers Förening in Schweden 1115
Plastbeton, neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
— pulverige Dispers. für 1115
Plastik-Glanzlack S 7000 (Zweihorn) 701
Plastipure-Siebdruckfarbe (Sericol Group Ltd.) 96
Plastizitätsverbesserung v. Lacken durch Zusatz v. Kautschuk 183 * 377 *
Platin, elektrophoret. Abscheidg. v. Epoxidharzen auf 47
Plex 4811 L (Röhm) f. Elektrotauchlacke 924 1135
— 5350 Acrylharz 1135
— 8675 F, Methacrylatharz 284 353
Plexalkydharze, Sortim. 353
Plexigum-Harze, Sortim. 353
Plexisol DV 577, Acrylharz f. coil coat. 722 924 1135
Plexisol-Harze, Sortim. 353
Plextol-Dispersionen (Röhm), Sortim. 353
Pliolite CPR 3549 B (Goodyear) 354
Plusaqua 273 (Pl.-Staufer) 354
Plusodur 261 354
Plusol P 30, -P 45 SIL 354
Pneumatisch gesteuerte Abfüllventile 454
Poliacryl A 90 u. -A 100 (Langer) 396
Poligras-Zierrasen (Hoechst) 1134
Polipan-Spritzfüller 10 : 1 beige (Schramm) 701
Polituren, Forsch.- u. Entw.bericht über (USA) 1210
Polnit-Außenemuls.farbe (Ciech) 702
Polyamid-Epoxy... siehe Epoxid-Polyamid...
Polyamidharze, Milvex- (Schering) 353
Polyaminoamidharze (Veba), neuere Entw. 1136
Polycarbonat, Glassofix-Fließnaht-Liquids (Glasurit) für 584
Polychlorbiphenylen in Norw. zum Gift erklärt 1257
Polycyclol 1222 (Un. Carb.) 922
Polyester P 1300 (Dyn.) 354
Polyester-Melaminharz-Einbr.-lackiergn., Abhängigkeit d. Eigensch. v. d. Polyesterzus.setzg. *988*
Polyesteracrylharze, Hydroxylgruppenbestimmg. in 567
Polyesterborsten, Orel- (Du Pont) f. Malerbürsten 833
Polyesterharze a. Bas. v. Cardura E, neues Herst.verfahren 1235
— chromatogr. Analyse d. Alkoholkomp. von 1119
— gehärtete, Untersuch. d. Radikalkonzentrat. in *224*
— glasf.verstärkte, siehe dort
— Patentlit. a. d. Gebiet der *895*
— ungesätt., Faser-Spritzanlage Polyspray M 40 (Coudenhove) für 1243
— — Prüfg. (DIN 53 184) *1207*
Polyesterharzfilme, Einfl.faktoren auf d. Gehalt an freiem Styrol in ungesätt., UV-gehärteten *231*
— Untersuchg. d. viskoelast. Eigensch. 1115
Polyesterharzpulver (Schramm) 703
Polyesterharzüberzüge (Lit.übersicht) *147 894*
Polyisocyanate, Einfl. auf physikal. trockn. Lacksysteme 1115
Polymerdispersionen, nichtwäßr., Herstellg., Anw. u. Eigensch. *525*
Polymere, Anw. d. Benetz.theorie auf d. Oberfl.eigensch. von *997*
— hitzebeständ., siehe dort
— Metallphosphinate als Additive 450
— organische, siehe dort
— Prüfverf. u. neuere Entw. (1970) 338
— Verträglichk. m. PVC 672
— Verhalten bei elektrophor. Abscheidg. 1013
Polymereigenschaften, gaschromatogr. Bestimmg. von 1230
Polymerenfilme, Abhängigk. d. mechan. Eigensch. v. d. Lös.mittelzus.setzg. bei d. Herstellg. *970*
Polymerisation durch ionisier. Strahlg. siehe unter Strahlungs- bzw. Elektronenstrahlhärtg.
Polymerschichten, fraktograph. Strukturuntersuchgn. an 1230
Polymerverbindungen a. Bas. v. Carbaminsäureestern, Herst. u. Anwendg. 153
Polymethacrylester Bedacryl 123 AH (ICI) 939
Polyöl 110, -130 (Hüls) 354
Polypropylen, Haftvermittler für (Worlée) 359
Polypropylenwachs (mikronis.) Lanco-Wax PP 1362 PP (Langer) 603 607
Polyreaktionen an Feststoffoberfl. 1106
Polyspray M 40 (Coudenhove) 1243
Polystyrol, Effektlackiergn. (Glasurit) auf 583
— Glassofix-Fließnaht-Liquids (Glasurit) für 584
Polystyrol-Latices, Synthese vernetzter 563
— -Schaumstoffplatten, Entflammbark. von 611
Polystyrolschaumteile, Spez.füller Glassofix 260 (Glasurit) für 703
Polytetrafluoräthylen, neue Verbind.technik (Permali Ltd.) für 1150
Polytetrafluorchloräthylen-Überzüge, Auftrag durch Rüttelverwirbelung 256
Polythan GSI (Soberac), Korr.schutzmittel 1043
Polyurethan-Besch.massen, Sicovinyl-Pigm.präparat. (Siegle) für 1138
— -Haftgrundierg. G 4 (Voss) 702
— -Hartschaum, Lackierg. von 63 *
— -Integralschäume, Synolac-Harze (Cray Vall.) für 729
— -Schäume (Häger & Käßner) 702
Polyurethananstriche, Grundiergn. f. schnelltrockn. 451
Polyurethanharze, neuere Entw. 1209
— — (Lit.übersicht) *243*
Polyurethanharzüberzüge, Abhängigk. d. Eigensch. vom Propylenoxidgehalt v. Tetrahydrofuran-Copolym. 897
— neuere Entw. 784
— — — (Lit.übersicht) 42
Polyurethanlacke, Versaticsäure-Deriv. für *574*
Polyurethanlackierung z. Schutz v. Gummi (ICI) 396
Polyurethanlackierungen, Einfl. d. Holzfeuchtigk. auf Haftfestigk. von *776*
Polyvinylacetat-Emuls., Herst. u. Eigensch. positiv gelad. 897
Polyvinylchlorid, Dispergierbark. organ. Pigm. in weichgemachtem 675
— Messg. d. Dehydrochlorier.geschwindigk. 1015
— Verträglichk. m. and. Polymeren 672
— weich, Prüfg. v. Pigm. in (DIN 53 775 Bl. 1) *455*
Polyvinylchlorid-Brandgase, Verhalten v. Dispers.farbenanstr. auf Mörtel u. Beton *437*
— -cladding f. Häuser 729
— -Druckf., Instavin-Farbgranulate (Claremont/Koewenig) für 830
Polyvinylharz-Abziehlacke (Herbol) 701
Polyvinylharze, Cardanol-; Herst. u. Eigensch. 1115
— Lös.mitteleinfl. auf Viskos. d. Lösgn. von 339
— neuere Entw. (Lit.übersicht) *1107*
— — (Un. Carb.) 1136
Polyvinylidenchlorid, Feuersch.-anstr.stoff a. Bas. von 452
Polyvinylidenfluorid Vidar L (Südd. Kalkstickst.) 1136
Polyvinylidenfluorid-Dispers., Vidar- *356*

Porosität v. Anstr.filmen, elektr. Spann.methode zur Bestimmg. der *655*
— u. Größe v. Pigm.oberflächen, Bestimm.methoden der 265
Prägepaste Rock Embossing Compound (Coates/Gernhard) 833
Predisol C, -V (Koege) 921
Primal AC-388 (Lennig Chem.), Acrylharz 939
Primer siehe Washprimer, Shopprimer, bzw. Korr.schutz- od. Werkstattgrundier.
Propiofan 540 D etwa 50 % (BASF) 284 354
Prüf- und Meßgeräte s. a. die versch. Anw.gebiete
— f. Adhäsionsbestimmg. v. Dickschichtanstr. 567
— Beschicht.-Prüfmaschine LTSV (Mathis) 820
— zur Bestimmg. v. Farbabweichgn. 247
— — d. Gleiteigensch. v. Oberfl. *893*
— Differentialthermoanalysator (Stanton Redcroft) *1147*
— Digital-Integrator Modell 6300 (VIDAR Autolab) f. Gaschromatogr. 97
— Eisenoxalat-Aktinometer *1056*
— Farbdichtemeßanlage (Gretag) f. Druckmaschinen 727
— Farbmeßanlage, automat. 1117
— Feuchtigkeitsanalysenwaage (Shandon) 285
— Feuchtigk.messer UM 168 (rumän. Entwicklg.) 609
— Filmaufziehgerät Typ UF (Retzsch) 97
— Flüssigk.pegelmesser Nivelex 367 609
— f. Glanzmessg., spez. Konstrukt. 787
— Glanzmeßgerät (poln. Entwicklg.) 199
— Grindometer nach DIN 53 203 1192
— f. Haftfestigk.bestimmg. nach d. Abreißmethode (DIN 53 232) 676
— f. Haftfestigk.prüfg. v. Holzlackiergn. *776*
— IR-Televisionskamera 340
— ISO-Auslaufbecher (DIN 53 224) *146 158*
— Kontrollwaage Check-O-Gram, eichfäh. (Shandon) 1148
— Kontrollwaagen (Bizerba) 727
— Materialprüfschrank S-400 (Liebisch) 1147
— Lavatest 447 (Erichsen), Scheuerprüfgerät 397
— f. Lichtbeständigk., vergleich. Untersuchgn. an versch. *16*
— Materialprüfschrank KS-300 (Gebr. Liebisch) 286
— f. mechan. Schichtdickenmessg. (ČSSR) 96
— zur Messg. d. Bindekraft (Poln. Entwicklg.) 609
— Mikro-Lüster-Meter 1213
— neuere Entw. (OCCA) 820
— Nivelex-367-Flüssigk.-pegelmesser 609
— f. Oberfl.rauhheiten (Poln. Entwicklg.) 609
— Ovalradzähler f. hochviskos. Flüssigk. (Klöckn., Humb., Deutz) 77
— photoelektr. Meßgeräte (Lange) 1256
— photograph. Mahlfeinheitsmesser 900
— Plus-Minus-Waage R (Bizerba) 1148
Prüf- u. Meßgeräte, pneumat. Schichtdickenmeßgerät f. Anst.filme *629*
— Raster-Elektron.mikroskop REM S 1 (Kontron) 727
— Reflektometer f. Glanzbeurteilg. (DIN 67 530) 1016
— Rißdehnungsprüfgerät nach Eikens *444* 612
— Rotat.viskosimeter, Vergl. versch. Typen 787
— Rotortester zur Prüfg. d. Auslaugegeschwindigk. v. Antif.-anstr. 899
— f. Schiffsbodenanstr. (Maritime Administrat.) 156
— Schlaghärteprüfgerät *327*
— Schwegmann-Prüfgeräte 400
— Tageslichtleuchte (Hanau) 1044
— Trilac-Spektralphotom. m. KCS-31-Computer (Cornelius) *726*
— Trockenzeitbestimm.gerät Type TB 1-24 (Retzsch) 97
— Werle-Tack-Tester (Thwing-Albert Instr.) *1185*
Prüfergebnisse b. Anstr.filmen, Auswertg. subjektiver 1212
Prüfsiebrütteltische (Pascall Energ.) 832
Prüfverfahren s. a. die versch. Antw.gebiete bzw. Normen od. Schnellbestimmung
— Abbindgeschwindigk. v. Klebst. aus Kunstst.dispers. *1184*
— Adhäs. v. Lackfilmen (DIN 53 232) *676*
— — — auf versch. Untergr., Untersuchg. m. Abreißmethode *125*
— Adsorpt. u. Adhäsion v. Klebst. an Metalloberfl. *869*
— anw.technische; Fehlerquellen bei 1226
— Auslaugegeschwind. v. Antifoulinganstr. 899
— Farbtonändergn. bei Außenanstr. *34*
— — v. Pigm. 1213
— Gehalt v. nichtflücht. Anteilen v. Anstr.stoffen bei erhöhter Temper. (DIN 53 216) *44*
— Gleiteigensch. v. Oberfl. *892*
— Haftfestigk. v. Anstr., Abreißmethode (DIN 53 232) *676*
— — — Gitterschnittprüfg. (DIN 53 151) 202
— — v. PUR-Lackiergn. auf Buchenholz 776
— Härte v. Anstr. (DIN 53 153 — 53 157) 730
— Kornfeinheit v. Anstr.filmen *1192*
— f. Kunstharze, Polymere, Pigm., Druckfarben, Öle, Fettsäuren u. Lös.mittel, neuere Entw. (1970) 338
— Leinöl u. verwandte Erzeugn. (DIN 55 934) 287
— Lichtbeständigk. v. Anstr. (DIN 53 231) 903
— photochem. Abbau v. organ. Farbst. 1214
— Pilzresistenz v. Heizöltank-Innenanstr. *535*
— Porosität v. Anstr.filmen *655*
— Reibungsverhalten v. Kunstst.-folien (DIN 53 375) 499
— relat. Farbstärke v. Farbmitteln (DIN 53 234) *557*
— Rißbildg. v. Anstr.filmen; Penetrieröle (Met-L-Chek-Comp.) für 185
— Rißdehnung v. Fassadenbeschicht.stoffen nach Eikens *444* 612
Prüfverfahren, Salzsprühnebelprüfg. (DIN 53 167) 901
— Säurebestimmg. in Zinkresinaten 567
— Schichtdicke v. Anstr.filmen *629*
— Schimmelbeständigk. v. Anstr.-filmen 804
— viskoelast. Eigensch. v. Anstr. (Tors.pendel) *746*
— Viskosität v. Anstr.stoffen (DIN 53 211) 202
— volumetr., Gehalt an Festkörper in Anstr.stoffen 342
— Wetterbeständigk. v. TiO_2-pigment. Decklacksyst. *305*
Pulverbehandlung m. Silicone-Fluids (Dow Corn.) 723
Pulverbeschichtung s. a. Elektrostat. Beschichtg.
— Becherpistole (Intec Masch.bau) für 940
— im Vergl. zur Einbr.lackierg. 799
— m. Epoxidharzen, neuere Entw. in Großbrit. 452
— Vibrator zur Verwirbelg. d. Pulvers 566
Pulverharze, Resistan- (3 M) 702
— Scotchcast- (3 M) f. Elektroisolat. 703
Pulverige Dispers. f. Plastbeton 1115
— Stoffe, Vol.- u. Dichtebestimmg. nach Poisson 1015
Pulverlacke, bei 80 ° härtende 1029 *
— a. Bas. v. Acrylharzen, Herstellg. u. Applikat.verfahren 172
— Schnellmischer (Vollrath) z. Einsatz bei 1242
Pulverlackierungen, Acrylatharz 8259/1 (BASF) für 922
— Grilonit-Harze (Emser) für 1134
Pumpen, Allzweckpumpe F 660, Baureihen N u. F (Flux) 497
— Mohno Pumpe (Netzsch) 79
— neuere Entw. (ACHEMA) 77
PUR-AC-Grundierg. 01-69 110 Lesonal) 702
— -Einschichtlack weiß 03-69 000 (Lesonal) 702
— -Pigm.präparationen (Hoechst) 1254
Putzrisse an Fassaden, Beseitig. durch Beschichtgn. a. Bas. v. Kunstharzdispers. *27*
PV-Rot HF 2 B (Hoechst) 346
Pyrogene Kieselsre., Verhalten in Druckf. 786

Q

Q-Thane-Polyurethanpigmente (Quinn) 722
Quarzmehl, oberfl.behandelt (Quarzwerke) 346 1137
Quecksilberhaltige Fungizide f. Anstr.stoffe, Toxidität 565
Quram Zinksilicatfarbe Nr. 1320 (Atlas) 830

R

Radikalkonzentration in gehärteten Polyesterharzen, Untersuchung der *224*
Radio-Teleskope, Dispers.farben-anstr. für 498
Radioaktive Verseuchg., Abziehlacke gegen 377 * 466 *
RAL 820 A „Fluate. Begr.bestimmg., Eigensch., Anw. u. Bezeichn.vorschriften 278

RAL 1024 ockergelb 945
— 2008 hellrotorange 945
— 3022 lachsrot 945
— 3024 leuchtrot 945
— 6025 farngrün 945
RAL-Farben f. neue Straßenverk.-schilder 205 z
— — im Straßenverk. nach d. neuen StVO 399
— -Farbregister 840 HR, neue Übersichtskarte für 497
— Farbtonkarte RAL-F 7, Reflexfarben 1034
Rasag-Chromgelb 5092 S (Rasquin) 283 343
Raven 1000 (Columbian) 346
Raven-Pigm.sortiment 346
Reagen/Permanax-Anstr.system (Spies, Hecker) 186
Reaktionsgrundierungen u. -primer siehe Wash- od. Shopprimer bzw. Werkstattgrundier.
Reaktionskessel f. Kunstharze, Anlagen zur Kontrolle d. Erhitzg. u. Kühlg. von 1014
Reaktionslacke siehe Polyester-, Polyurethanlacke usw.
Reaktive Silane, Adhäs.verbesserg. v. Anstr. durch 563
Reaktorbauten siehe Kern ...
Referierte Zeitschr. in farbe + lack, Übersicht 50
Reflektierende Schutzanstr., neuere Entwickl. (Lit.übersicht) 39
Reflektierendes Signalrot in Aerosoldose f. Autofahrer (Wiederh.) 95
Reflexfarben, RAL-Farbtonkarte RAL-F 7 für 1034
Regalbediengeräte u. -stapelanlagen, Übersicht *270*
Regalbedienungsgerät (Pfaffsilberblau) 97
Regalsysteme f. Lagerräume, verschied. *64*
Regelsystem, automat., b. d. Lackfabrikat. 566
Regnacolor High Build (Storry, Smithson) 940
Reibungsverhalten v. Kunstst.folien (DIN 53 375) 499
Reinigung v. Metallen, Teroson-Systeme für 704
Reinigungsmittel P3 (Henkel) 701
Remazol-Pigm.sortim. (Hoechst) 1254
Resacid F, -K, -L (Didier), Kunstharzkitte 184
Resenoplast F 321 (VEB Zwickau) 399
Resicoat-Besch.pulver (Resicoat), Sortim. 702
Resistan-Pulverharze (3 M) 702
Resistoplast-Flüssigkunstst. (Metallisator Korr.schutztechnik) 186
Resydrol VC 348 (Vian.) 354
Rezeptberechnung siehe Farbrezeptberechng.
Recidrol, -12 (Boley) 360
Ricinusöl, Dehydratisierg. durch Trimellitsäureanhydrid; Reakt.-mechanismus *117*
Ripoxy-Epoxidharze (Synthese) 722
Rißbildung bei Anstr.filmen, Prüfg. m. Penetrierölen (Met-L-Chek-Comp.) auf 185
Rezivat B 17 (L. Meyer) 360
Rheologische Eigensch. s. a. Fließverhalten
— — v. Alkydharzen, Abhängigk. v. molekul. Aufbau *856*
— — v. wasserverdünnb. Dispers.-farben, Einfl. d. Zus.setzg. auf die 784
Rheologische u. kolorist. Eigensch. pigm. Leinölfirnisse. Abhängigk. v. d. Teilchengr. u. d. Kerngr.verteilg. *1097*
— Untersuchg. v. Suspensionen im elektr. Kraftfeld 46
— Vorgänge beim Anreiben v. Pigm. 157
Rheologisches Verhalten d. Anstr.-stoffe bei ihrer Verarbeitg. *979*
Rheox 46, -53 (Castor) 939
Rhodamin F 5 GL (BASF) 346
Rhovinal B (Rhône-P.) 1135
Rock Embossing Compound (Coates/Gernhard), Prägepaste 833
Rodeftal 200 (Rhône-P.) 1135
Rohagit-Sortim. (Röhm) 360
Rohleinöl, techn. Lieferbed. (DIN 55 930) *559*
Rohrleitungen, Induktionsheizg. b. Innenbeschichtg. von 674
— Innenbeschichtg. nach d. in-situ-Verfahren 252
— auf Schiffen, Schutz vor Erdöl u. Wasser 1118
— Verhinderg. v. Kondenswasserbildg. durch Spez.anstr. an 466*
Römische Freskenmalerei, Stile der 1014
Röntgenstrahlung zur Bestimmg. v. Pigm. in Emuls.farben 1214
Roskydal K 14, -K 65 (Bayer) 354
Rostentfernung siehe Entrostung
Rostschutz siehe Korrosionsschutz
Rostschutzmittel Fer-Tanol (Schwegm.) 831
Roststabilisator in Sprühdosen (Coroless) 831
Rostvernichter Kurust (Weyer) 701
Rothirsch-Zinkal-Grund (Albrecht) 495
Rotholz, Wetterbeständigk. v. Klarlackanstr. auf —; Prüfergebn. 48
Rucothane-Harze (Hooker) 354
Rührwerke s. a. Dispergiermasch. od. Dissolver
— ČSSR-Patent 98
— Mahlpastenzus.setzg. f. schnellauf. Dissolver 50
— neuere Entw. (OCCA) 819
Rührwerkskugelmühlen, Perl-Mill PM 50 SP (Drais) 820
— RM 25 (Netzsch) 822
Rührwerksmühlen m. Siebtrennung (Drais) 1240
Rulon-Kunststoff-Liquid farbig (Ruth) 702
Runa RE 372, -RE 376, -RH 472, -RO 676 (Laporte) 920
Ruß s. a. Farbruß
Ruße, Eintauchwärme in Wasser 1212
Rußpaste Lanco-Toner NA 50 016 (Langer) 345
Rütapox Beschleuniger ZN 4 (Rütg.) 360
Rütapox-Epoxidharze, neuere Entw. 1136
— -Phenoxyharz 0723 354
— -Sortim. 354
Rutil siehe Titandioxid-Rutil
Rüttelverwirbelung, Auftrag v. Polytetrafluorchloräthylen durch 256

S

Säkaphen-Beschicht.werkstoffe (Säureschutz Rheinruhr) 186
Salzsprühnebelprüfung an Anstr.- u. ä. Beschicht.stoffen (DIN 53 167) 900
Sand-Mill (Vollrath) 1242
Sandmühlen, Vergl. d. Korngr.verteilg. bei Vermahlg. in — oder Kugelmühlen 566
Sandstrahlreinigung, technolog. Probleme 253
Saturator M 11 (Coudenhove) 1243
Säurebestimmung in Zinkresinaten m. Hochfrequenztitrat. 567
Säurehärtende Lacke, Aminoharze für 563
Säurekitte (Hoechst) 185
Säurezahlbestimmung (DIN 53 402) *1205*
Scadonal 175 (Scado) 924
— 225 354 924
— P 1001, -P 2001 355
Scadosol A 65 N (Scado) 355
Schablonenlack FR (Hoechst) 1254
Schalldämpfungsmaterial Antiphon D 444 (Scason) 581
Schallschluck-Überzugsmassen V 60, V 606, V 622 S (Stank.) 702
Schaumstoffdämpfer, Durethane 100 (Pittsb. Plate Gl.) zur Lackierg. von 284
Schaumverhütungsmittel siehe Antischaummittel
Schellack, Herstellg. u. Eigensch. partieller Butylätherester von 338
— Modifizierg. m. Melaminharz 451
Schellack-Kunstharz-Bindem., Anw.-möglichk. 671
Schellackpolitur, alkoholfr., f. Holz 1116
Schellackpolituren, wasserlösl., f. Holz 671
Scheuerfestigkeit siehe Abriebfestigk.
Schichtdicke, Prüfverfahren, siehe dort
Schichtdickenmeßgeräte (Spe.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 96 629 820
Schiffsanstriche, Chlorkautschukfarben f. —; Prüfergebn. 729
— Dickschicht-Chlorkautschukanstr. für 255
— Dickschicht-Chlorkautschuksysteme für —; Prüfergebn. 341 342
— elektr. leitende (Entw. d. Paint Res. Station 565
— Intergard-Lacke (Red Hand) für 199
— Neuanstr. f. d. ältesten Schraubendampfer 498
Schiffsballasttanks, Entrostg. von 453
Schiffsbodenanstriche, Dickschicht-Systeme für 803
— u. kathod. Schutz 454
— Prüfergebn. (Maritime Administrat.) 156
Schiffsbodenfarben s. a. Antifoulingbzw. Unterwasserfarben
Schiffsdeckanstriche, Interdex-Lacke (Red Hand) für 199
Schiffsfarben u. -lacke (Yacht Paints), neues Sortim. 95
Schiffstankgrundierung, Epoxidharz-, Nr. 41/02/209 (Ciech) 583
Schimmel ... s. a. Pilzbefall
Schimmelbeständigkeit v. Anstr.-filmen, Prfv. für 804
Schlagfestigkeit, Prüfverf. siehe dort
Schleifmittel, neuere Entw. 357
Schmierölbeständiger Innenanstr. f. Treibstofftanks 183 * 377 *
Schmierölflecken, Entferng. v. Beton 269 * 377 * 579 *
Schneidgeräte (Martor Arg.) 285
Schnellbestimmung d. Härt.grades v. wärmehärt. Grundanstr. 1214
— d. Hydroxylgruppen in Polyesteracrylharzen 567

Schnellbewitterung siehe Kurzbewitterg.
Schnellmischer u. -rührer siehe Knet- u. Mischmasch. bzw. Rührwerke od. Dissolver
Schnelltrocknende Polyurethananstr., Grundiergn. für 451
Schnelltrocknendes Bindem. a. Bas. v. dehydratis. epoxidiertem Leinöl in Theorie u. Praxis *1173 1177*
Schwarzpigmente, Corasol- (Degussa) 343
Schweden, Kennzeichn.vorschriften f. Anstr.stoffe in 1256
— Plast- och Kemikalieverantörers Förening 1115
— Verlegung einer Bewitt.station wegen industr. Luftverunrein. 835
Schwedische Rohst.lieferanten, Aktionsprogramm f. Umweltschutz 1115
Schwefeldioxidbeständiges Chromgelb (Rasquin) 283 343
Schwefeldioxidbeständigkeit v. Molybdatrotpigm., Einfl. d. Disperg.-methoden auf die *1081*
Scopacron-Harze (Styrene), Sortim. 355
Scotchban FC 807 (3 M), Imprägn.-mittel f. Papier 360
Scotchcast-Pulverharze f. Elektroisolat. 703
Seidenglanzlack, bunter (Thyw.) 397
Seidenmattlack S 7008 (Zweihorn) 701
— Satiné (CWS) 396
Separatoren s. a. Zentrifugen
— Vibro-Energy-Farbseparator (Lehmann) *1147*
Setal 170 GR-60, -171 RR-60 (Synthese) 924
Shopprimer s. a. Zinkstaubprimer bzw. Werkstattgrundiergn.
— m. organ. u. anorgan. Zinkverbindgn., Korr.schutzwirkg. von 155
— zinkfr., f. Stahl, Prüfergebn. 1117
Sico-Echtscharlach P 5 RH (Siegle) 606
— -Rubin 6 N (Siegle) 606
Sicoflush-Pasten (Siegle) 346
Sicoid-Teig (Siegle) 346
Siconylteig (Siegle) 346
Sicovinyl-Pigm.präparat. (Siegle) f. PUR-Besch.massen 1138
Sicuri-Klingen (Martor-Argentax), neue 96
Siebdruck, Mikrowellen-Trockner (Wiederh.) für 1242
Siebdruckfarbe Plastipure (Sericol Group Ltd.) 96
Siebdruckfarben, Cerric- (Pinch. Johnson) 495
— fluoresz., Maxiglo-Sortim. (Sericol) 496
— f. Kunststoffe (Diegel) 582
Siebgeräte, Prüfsiebrütteltische (Pascall Engen.) 832
Siebmaschinen, Vibro-Energy-Farbseparator (Lehmann) *1147*
Signalrot, reflektier., in Aerosoldosen f. Autofahrer (Wiederh.) 95
Sikkative, Einfl. auf Trockng. v. Alkydharzlacken 690
— Einfl. versch. — auf d. Eigensch. v. Alkydharzfarben 339
— neuere Entw. 357
— Spez.trockner Lanco-Rex 82 (Langer) 396
Sikkativierende Wirkg. v. Metallseifen 690
Sikkenspreis f. R. P. Lohse 611
Silane, Adhäs.verbesserg. v. Anstr. d. reaktive 563
Silberleitlack f. Magnettonbänder (Dtsch. Acheson) 1043
Silcor O u. -EC (Siegle) 346
Silicatfixative zum Schutz v. Naturstein vor Moosansatz 183* 916*
Silicon-Additive, Anw. in d. Lackind. 691
— — (Un. Carb.), Sortim. 360
— -Aerosol-Spray (Edwards) 939
— -Fassadenimprägnierg. Ceresit 190 (Ceresit) 581
Silicone-Beschichtungen, neuere Entwickl. (Lit.übersicht) 43
— -Fluids (Dow Corn.) zur Pulverbehandlg. 723
— -Produkte (General El.), Sortim. 355
Siliconharze, neuere Entwicklung (Lit.übers.) *1203*
Siliconöl in Möbelpolitur, Spann.-risse durch 1128*
Silika-Matt.paste Lanco-Matt (Langer) 345
Silikoftal H 12 u. -H 60 (Goldschm.) 284
Silokunststoff (Ceresit) f. Beschichtg. v. Lebensm.silos 703
Sinloihi-Color-Base (Sinloihi/Worlée) 722
— -Color-Tagesleuchtpigm. 346
Sintal CR 30/70 XA, -L 23/60 X (Galstaff) 355
Sinterpulver a. Epikote-Bas. (Dtsch. Shell) 1232
Skandinavien, Untersuchg. d. psycholog. Wirkg. ungestr. Betonfassaden 1150
Skandinavischer Lacktechn. Verbd., Mitgliederzahl 728
Slip-Ayd (Daniel) 360
Sojaöl-Fettsäure, destill., techn. Lieferbeding. (DIN 55 964) *333*
Soluble Toner (Swada) 346
Spachtelmassen, Temperol-Aqua-Rapid-Spachtel P 7203 (Ruth) 704
Spannungsrisse durch Siliconöl in Möbelpolitur 1128*
Special Pitch Nr. 3, -Tar No. 1 (Brit. Steel Corp.) 355
Specitole (Usine/Worlée) 939
Spektroskopie (bzw. -graphie) siehe unter IR- bzw. UV-
Spektroskopische u. elektr.mikroskop. Untersuchgn., Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 553
Spenkel M-Typen (Stabilital), Sortim. 355
Spezialfüller Glassofix 260 (Glasurit) f. Polystyrolschaumteile 703
Spezialprimer PP 5121 (Worlée) 355
Spezialtrockner Lanco-Rex 82 (Langer) 396
Sportflächenbeschichtungen, synthet., neuere Entw. (Lit.übersicht) 666
Spray-Art (Kunst aus d. Dose) in Hambg. 942
Spritzlackierung, elektrostat., siehe dort
Spritzmethoden, neuere Entw. (Lit.übersicht) 669
Spritztränkung v. Glasfasermatten, Saturator M 11 (Coudenhove) für 1243
Sprühdosen siehe Aerosol ....
Stabilisierungsmittel f. nichtwäßr. Polym.dispers. *526*
Stahl, Beurteilg. d. Oberfl.zustände bei Korr.schutzanstr. von 341
— Feuersch.system Albi F 30 (Desowag) für 581
— verzinkter, siehe Verzinkter Stahl
— zinkfr. Shopprimer für —; Prüfergebn. 1117
Stahlbauten, Korr.schutzanstr. gegen sulfidhalt. Atmosphäre 255
Stahlbauten, technolog. Probleme beim Korr.schutz durch Anstr. 254
Stahlrohre, Kunstst.ummantelg. (Hoesch) 1244
— z. Transport aggr. Medien, Korr.schutz von 565
Standofix-Betonversiegelg. (Herberts) 703
Standoplast ze (Herberts) 703
Standox-EP-Grundierfüller (Herberts) 703
— -Tagesleuchtlack (Herberts) 703
Stapa-B-Alum.pasten (Eckart) 1137
Static-Mixer (Markcom) 833
Statistische Methoden zur Farbrezeptberechn. 1234
Staubentfernung v. Perchlorvinylemaillelackiergn. 785
Stearylpercarbonat (Wallace & Tiernan) als Initiator f. Suspensionspolymerisat. v. Vinylchlorid 607
Steinkohlenbergwerke, Korr.schutz bei 341
Stellatex EV (Didier) 184
Stellavol G, -Q 184
Stetecol-Stahlbeschichtg. (Büsg. & Fasch) 704
Stiftungen zur Förderg. v. Forschg. u. Lehre *111*
Strahlreinigung s. a. Entrostung
— Materialbestimmg. v. Metallgranalien für 787
Strahlungshärtung v. Anstr.filmen, echte u. unechte 173
Straßenmarkierungsfarben, Vergl. u. Bewertg. versch. Systeme *1006*
Straßenmarkierungsgerät (Berger Traffic Mark.) 1043
Straßenverkehr nach d. neuen StVO, RAL-Farben für den 399
Straßenverkehrsschilder, RAL-Farben f. neue 205 z
Stuttgart, Technikerschule, siehe Technikerschule f. Farben, Lacke
Styrolrektifizierung, Blasenrückst. bei d. — zur Herstellg. v. Lacken 340
Styropor-Schaumstoff, Kunstharzlack (Herbol) für 701
Subjektive Prüfergebn. b. Anstr.-filmen, Auswertg. 1212
Sulfidhaltige Atmosphäre, Korr.-schutzanstr. v. Stahlbauten gegen 255
Super-Synolac-Harze (Cray Vall.), Sortim. 355
Supraplast 624 Lsg. u. -624 S, -674 Lsg. u. -674 S (Süd-West-Chem.) 1138
— Lack 580 1138
Suspensionen, Einfl. d. Packg. v. Kugeln auf d. Viskos. von 563
— rheolog. Untersuchg. im elektr. Kraftfeld von 46
Suspensionspolymerisation v. Vinylchlorid, Stearylpercarbonat (Wallace & Tiernan) als Initiator für 607
Synedol 1044 XB (Synres) 355
— 2513 XF 924
Synolac 3000, -3001, -3002 (Cray Vall.) f. Polyurethan-Integralschäume 729
Synresat D 5275 W, -W 8480 X, -W 8670 X (Synres) 723
— D 5560 X, -D 33 160 X 355 723
— D 9850 S 355
Synresyl CO 50 (Synres) 355 924
— CO 56 924
Synthalat MF 620 (Synthopol) 355
— RT 35, -S 560, -SF 260, -SF 800, -SF 3011 356

Synthetische Bindem., neuere Entw. 672
— Füllstoffe, Einfl. auf Eigensch. v. Druckfarben *237*
— Kieselsäuren, Einfl.faktoren auf Mattier.effekt 451

T

Tachodur-neu (Herberts) 704
Tagesleuchtfarben, Standox-Tagesleuchtlack (Herberts) 703
— Wiedolux- (Wiederh.) 704
Tagesleuchtpigmente, neuere Entw. 343
— — — (OCCA) 922
Tageslichtleuchte f. Farbnachstellg. (Hanau) 1044
Tagungen, Dtsch. Gesellsch. f. Fettwissensch., Vortr.tag. *1225*
— Essener Disk.abende *167 372 1025 1221*
— Europ. Föderat. Korrosion, 61. Tag. *684 803*
— Festkolloq. d. Forsch.instituts f. Pigm. u. Lacke *1227*
— Forsch.gesellsch. Kunststoffe, Kolloq. 476
— Fortbild.lehrgang über Anw. d. IR-Spektrogr. auf d. LuF-Gebiet 797
— GDCh-Fachgruppe Anstr.stoffe u. Pigm., 37. Vortr.tagung, Rottach-Egern *573*
— Hamburger Disk.abende *169 574 691 1223*
— Juniorenkreis d. Verbds. d. Lackind. 172
— Kolloquim „Arbeitsvorbereitung" v. Einem GmbH 400
— III. Konferenz über Anstr.stoffe in Mikulov/ČSSR *688*
— Kunstharzsymposium d. Shell-Chemie *1231*
— OCCA, biolog. Studentensympos. 400
— — Thames Valley Section 373
— — Symposium Korr.schutz 576
— — Vortr.tagung 798
— Oil & Colour Chem. Assoc. *59*
— Paint Research Assoc. 175
— Pergut-Arbeitstag. bei Bayer-Leverkusen 1034
— VDI-Fachgruppe Staubtechnik 178
— Woche d. Korrosion, Budapest *684 803*
Talkum, Anw., Eigensch. u. Dispergierbark. 257
— franz., Tönung 566
— als Füllst. f. Anstr.stoffe, Untersuch.ergebn. 786 1212
— I 40 (Heubach) 346
Tallöl, techn. Lieferbed. (DIN 55 941) 1151
Tallöldestillation, Einfl. d. Zus.setzg. v. Metallegierungn. auf d. Korr.-geschwindigk. bei der 155
— Meth. zur Verbess. der 896
Tallölfettsäure, techn. Lieferbed. (DIN 55 961) 945
Tallölfettsäuren, Anw. in d. LuF-Ind. 451
Tannin, Korr.schutzmittel a. Bas. von —; neuere Entw. 674
Tapeten-Vorlagetisch (Bremshey) 1149
Tauchplattenverfahren zur Bestimmg. d. Untergrundbenetzg. durch d. Anstr.stoff 1214
Technicut (Martor Arg.) 285
Technikerschule f. Farbe — Lack — Kunststoff, Stuttgart, Ausbild.-, Versetz.- u. Prüfungsordng. *918*
— — — Experim.arbeiten *919*
Technischer Arbeitskreis Dispers.-farben, Anfordergn. u. Prüfverfahren 286
Teer-Epoxidharz .... siehe Epoxidharz-Teer ....
Teerprodukte, Dipol- (Brit. Steel/Worlée) 1042
Tego-Tex-Programm (Goldschm.) 1244
Teilchengröße s. a. Korngröße
— u. Korngr.verteilg. d. Pigm., Abhängigk. d. rheolog. u. kolorist. Eigensch. pigm. Leinölfirnisse v. der *1097*
— org. Pigm., Messg. m. d. Joyce-Loebl-Scheibenzentrif. 1214
— v. Pigm., Abhängigk. d. Filmeigensch. von der 802
Teilchengrößenbestimmung in polydispersen Latices m. Hilfe d. Lichtstreuung 157
C. P Temfast Molybdatorange MLN-73 u. -77 (Ten Horn) 722
Temperafarbenanstriche, Abriebfestigk. von-; Prüfergebn. 452
Temperol-Aqua-Rapid-Spachtel P 7203 (Ruth) 704
Tenkote-Dachbeschichtg. (Imexo) 704
Tenside, Anw. in d. LuF-Ind. 451
— HLB-Wert-Bestimmg. bei 787
— titrimetr. Bestimmg. von 157
— Verwendg. in Anstr.stoffen 691
Terebec-Drahtlack 533 (Dr. Beck) 582
Teroson-Systeme f. Reinig. u. chem. Oberfl.behandlg. v. Metallen 704
Terotex-Hohlraum-Spray (Teroson) f. Korr.schutz am Auto 939
— -Korr.schutzprogramm (Teroson) 1255
Terotherm-242 (Teroson) f. Wärmeisolierg. 704
Terowax-Lackpflege (Teroson) 725 831
Tetraphenylhydrazin, Inhibierg. d. Radikalpolymerisat. v. Methylmethacrylat 783
Thermochrom-Kreiden (Fab. Castell) 184
Thermocolor-Farben (Faber-Castell) 184
Thermofixierfarben (Diegel) 582
Thioindigo-Rot MVE 6606 (Siegle) 606
Thiotan GDS flüssig (Sandoz) 346
Thixotrope Zweischichtsyst. f. Korr.schutzanstr. 49
Thixotroper Alkydharz-Bleipulver-Primer, Aufbau *435*
Thixotropiemittel f. Druckfarben, Vertoxan N (Rasch.) 361 612
— Hammerschlageffekt durch 1128 *
— neuere Entw. 357
Thixseal A, -435 (Castor Oil) 938
Tiefdrucke, Einfl. d. Leinöl-Peroxidgeh. auf Vergilbg. von *755*
Tiefdruckfarben, Eign. v. Naturharzen für *755*
Tiefdruckzylinder, Farbstärke bei 579 *
Timberlab-System f. Außenlackiergn. v. Holz m. Klarlacken 1149
Timesharing, Farbrezeptberechng. mit *647*
Tiofine R 65, -R 70 (Tiofine) 346
Titanchloralkoxide, Darstellg. u. Verwendg. 1011
Titandioxid-Rutil RE 372, -RE 376, -RE 472, -RO 676 (Laporte) 347
Titandioxidgewinnung auf d. Nordseegrund 835
Titandioxidpigmente, AV-, AP- u. AD-Reihen (Chemiewerke Prerov) 94
— Abhängigk. d. Intensität v. d. Korngröße 567
— Einfl. auf Deck- u. Aufhellvermögen u. Wirtschaftlichk. v. bunten Außenanst. *169* 372
— Einfl.faktoren auf d. Deckverm. von 1223
— neuere Entw. 343
— — — (OCCA) 920
— f. organ. Beschichtgn. 454
— saure Hydroxylgruppen a. d. Oberfl. von 675
Titandioxidpigmentierte Acrylharzlackiergn., Alter.verlauf u. Bewitt.ergebn. 896
— Alkydharzfarben, Einfl. v. Teilchenladg. u. Harzadsorpt. auf Deckverm. von 897
— Decklacksysteme, elektronenmikroskop. Untersuchg. d. Wetterbeständigk. von *305*
Titandioxidsuspensionen, Einfl. v. Elektrolyten auf Stabilität. wäßr. 673
Titansulfatlösungen, opt. Untersuchgn. d. Hydrolysen-Anfangsstadiums bei 1015
Titrimetrische Bestimmg. v. Tensiden 157
Torsionspendelmessungen zur Bestimmg. viskoelast. Eigensch. v. Anstr.filmen *746*
Toxizidität quecksilberhalt. Fungizide f. Anstr.stoffe, Prüfergebn. 565
Traetex-Fungizid (Acima) 360
Tränklacke, Orgol- (3 M) 701
Transport, Flurfördergeräte f. d. innerbetriebl. *378*
Treibstofftanks, schmierölbeständ. Innenanstr. für 183 * 377 *
Trenbest 500 (L. Meyer) 361
Trialkylphosphate, neuere Entw. 338
Trialkylzinnverbindungen, fungiz. Wirksamk. von 689
Tributylzinnoxid als fungiz. Wirkstoff 49
0-(2,4,5-Trichlor-6-nitrophenyl)-organophosphorsäure-Ester, Synthese u. biolog. Eigensch. 156
Trigonal 14 (Oxydo) 361 922
Trigonox-Peroxide (Oxydo), Sortim. 361
Triglyceride, gaschromatogr. Analyse von 1225
Trihaedur 12 (Scherg.) 361
Trimellitsäure (Hoechst) 361
Trimellitsäureanhydrid, Reakt.-mechanismus bei Dehydratisierg. v. Ricinusöl durch *117*
Trinkwassergefäße, versch. Arten d. Vorbehandlg. v. Lackiergn. in 565
Tris Nitro (Klöck.), Bakterizid f. Dispers. 361
Tritonit-Algalit-Dicksch.-Überzüge (ungar. Entw.) 805
Trockenstoffe bzw. Trockn.beschleuniger siehe Sikkative
Trockenzeitbestimmungsgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 97
Trocknung v. Alkydharzlacken, Einfl. v. Sikkat. u. Hautverhind.mitteln auf 690
— v. Druckfarben durch KW-Bestrahlg. 784
— u. Härtg. v. Anstr.filmen, Lit.übersicht ü. Forsch.arbeiten 555
Trocknungsabfall beim Lagern v. Alkydharzen 466 *

Trocknungsanlagen, Mikrowellen-Trockner f. Siebdruck (Wiederh.) 1242
Trocknungseigenschaften v. lufttrockn. Alkydharzen, Abhängigk. v. molekul. Aufbau *850*
Tropische Holzarten, Anstr.aufbau f. d. Lackierg. von 252
Trosiplast C (Dyn. Nobel) 184
Trovidur (Dyn. Nobel) 184
Troy-Additive (Rasch.), Sortim. 361
Tynex-Monofile (Du Pont) f. Malerbürsten 1043

U

Ubatol-Dispersionen (Kunsth.-GmbH), Sortim. 356
UdSSR, neuere Entw. a. d. Gebiet elektr. leit. Anstr. 1014
Ultrarot ... siehe IR- ...
Ultraschall, Phosphatierg. mit 49
Ultraviolett ... siehe UV- ...
Umweltprobleme und Chemie 1228
Umweltschutz, Aktionsprogramm schwed. Rohst.lieferanten 1115
Unitherm-Brandschutz-Anstr.system (Spies, Hecker) 186
Universalabtönpaste Pintasol-Bläuungspaste WL 01 (Sandoz) 830 921
Untergrundbenetzung durch d. Anstr.stoff, Bestimmg. m. d. Tauchplattenverf. 1214
Untergrundbeschaffenheit, Abhängigk. d. Haftfestigk. v. Anstr.filmen v. der 251
Untergrundbeschichtung, Bedeutg. f. Haltbark. v. Korr.schutzanstr. 1210
Untergrundvorbehandlung, Anforderngn. u. Aufbau v. Fassadenanstr. 453
— gleichzeit. Entfettg., Ätzung u. Phosphatierg. 255
— bei Korr.schutzanstr. 167
Unterwasserfarben s. a. Antifoulingbzw. Schiffsbodenfarben
Unterwasserfarbenanstriche (versch. Systeme), Abhängigk. d. Korr.-schutzwirkg. v. Aufbau, Filmdicke u. Pigmentierg. *961*
Urethanöle, Formulierg. u. Darstellg. von *422*
USA, Forsch.- u. Entw.bericht über Polituren 1210
— Luftverunreinig. durch d. LuF-Ind., Lit.übersicht *448*
— Schutzbestimmgn. f. bleihalt. Farben 1257
— versch. Methoden d. Freibewitterg. in den *516*
UV-Beständ. v. Einbr.lackiergn., Abhängigk. v. Vernetz.grad 1226
— -gehärtete ungesätt. Polyesterharzfilme Einfl.faktoren auf Gehalt an freiem Styrol *231*
— -Schutz in Klarlacken, Füllstoffe als 725
— -Stabilisierung v. Anstr.filmen 689
— -Strahlg., Messung bei Frei- bzw. Kurzbewitt. m. Eisenoxalat-Aktinometer *1056*

V

VDE/VDI — 3512 „Meßanordng. f. Durchfl.messung m. Drosselgeräten 286
Ventilatoren, Dachradialvent. HDV (Kunstst. techn.) 1240
VeoVa 10 (Dtsch. Shell) 1232
VeoVa-Monomer f. Emuls.farben 783 896 1134
Veranstaltungen siehe Tagungen
Verband d. Lackind., Techn. Arbeitskreis Dispers.farben 286
Verbindungstechnik, neue, f. PTFE (Permali Ltd.) 1150
Verbrennungsanlage f. Kunststoffabfälle Kubota KGP 300 (japan. Entw.) 610
Verdickungsmittel, neuere Entw. 357
— Viscalex HV 30 (All. Colloids) 607
Vergilbung v. Tief- und Offsetdrucken, Einfl. d. Leinöl-Peroxidgeh. auf die *755*
Verklebung v. Metallen, Anw. u. Durchführg. *769*
Verkrusten v. Malerwerkzeugen 696 *
Verladegeräte, Scherenhebetisch Cargolift (Trepel) 1149
Verlaufmittel, neuere Entw. 357
Vernetzte Polystyrollatices, Synthese 563
Vernetzungsgrad v. Einbr.lackiergn., Abhängigk. d. UV-Beständigk. vom 1226
Vernetzungsverlauf bei Äthylen/Propylen-Copolym., Bestimmg. des 783
Verpackung s. a. im Wirtschaftsteil
Verpackungsmaschinen, Spez.-schrumpftunnel f. Aerosoldosen (Kallfass) 98
Versaticsäure-Derivate f. Polyurethanlacke *574*
Verschnittmittel s. a. Füllstoffe
— mineral., Eign. f. Korr.schutzanstr.; Bewitt.ergebn. 786
Verstreichbarkeit v. Anstr.stoffen, Abhängigk. v. Viskos., Streichgeschwind. u. Schichtdicke *979*
Verton PCS 26 (Galstaff) 356
Vertoxan N (Galstaff), Thixotr.-mittel f. Druckfarben 361 612
— RF (Rasch.) 612
Verwendungs- u. Kennzeichn.vorschriften f. gefährl. Arbeitsstoffe 1163
Verzinkter Stahl, Schutzanstr.-systeme für 48
Vetrodur/Permanax-Anstr.system (Spies, Hecker) 186
Vialkyd TL 66 U, -VF 662 (Vian.) 356
Viamin VD 435, -VD 439, -VD 440 Vian.) 356
Viapal L 475, -VE 1500 (Vian.) 356
Vibrationskugelmühle paint shaker, Disperg. organ. Pigm. m. der *1073*
Vibrator zur Verwirbelg. d. Pulvers f. Pulverbeschichtg. 566
Victoriacyan F 6 G (BASF) 347
Vidar L Polyvinylidenfluorid (Südd. Kalkstickst.) 1136
Vidar-Polyvinylidenfluorid-Dispers. 356
Viktoria-Fälle-Brücke, Anstr. m. Epoxidharz/Teer-Kombinat. *149*
Vinnapas-Versuchsdispers. EZ 15/3,
— — SA F5/37 (Wacker) 924
Vinnol P 70 F, -Y 50 F, -Y 55 F (Wacker) 356
— VH 15/45 924
Vinylacetat, Anw. u. Polymerisat.-eigensch. 783
Vinylchlorid, Stearylpercarbonat (Wallace & Tiernan) als Initiator f. die Suspens.polymerisat. von 607
Vinylite VMCA, -VERR (Un. Carb.) 356
Vinyltoluolmodifizierter Alkydharz-Bleipulver-Primer, Aufbau *435*
Visc-Ayd 812 mit Aktivator (Daniel) 361
Viscalex HV 30 (All. Colloids), Verdick.mittel 607
Viscopex 1000, -1002, -1005 (Albrecht) 495
Viskoelastische Eigensch. v. Polyesterharzfilmen, Untersuchg. 1115
— Filmeigensch., Abhängigk. v. Lackzus.setzg. u. Einbr.-temperatur *746 1066*
Viskosität d. Lösgn. v. Polyvinylharzen, Lös.mitteleinfl. auf 339
— Prüfverfahren siehe dort
— Schichtdicke u. Streichgeschwindigk., Abhängigk. d. Verstreichbark. v. Anstr.stoffen von der *979*
— v. Suspensionen, Einfl. d. Packung v. Kugeln auf die 563
Viskositätsmeßgeräte (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 787 820
Viton (Du Pont) 184
Volumen- u. Dichtebestimmg. v. pulverigen Stoffen nach Poisson 1015
Volumetrischer Gehalt an Festkörper in Anstr.stoffen, Defin. u. Bestimmg. 342
Volumformulierung v. Anstr.stoffen, Abhängigk. d. Filmeigensch. v. der *878*
Volumverpackung siehe im Wirtsch.teil
VV-33-Dispersion (Alberdgk.) 347

W

Waagen, Kontrollwaage Check-O-gram (Shandon) 1148
— Kontrollwaagen (Bizerba) 727
— Plus-Minus-Waage R (Bizerba) 1148
Wägeanlagen, neuere Entw. (ACHEMA) 76
Wandanstrichsystem Ilumitex (Sanderson) 724
Wärmebeständigkeit siehe Hitzebeständigk.
Wärmehärtbare Acrylharze, chem. Konstitution u. typ. Eigensch. 1011
— — f. Haushaltsgeräte 338
Wärmeisolierende Anstr.stoffe, neuere Entw. (Lit.übersicht) 41
Wärmeisolierung, Terotherm-242 (Teroson) für 704
Washprimer, Eintopf- (bzw. Einkompon.-) siehe dort
— Einwirkg. auf d. Substrat 785
Wasserdampfsorption als Verhalt.-parameter v. Lackfilmen 785
Wasserlösliche Anstr.stoffe, neuere Entw. (Lit.übersicht) 40
— Bindemittel f. Elektrotauchlacke 898
— Copolymere a. Bas. v. VeoVa (Dtsch. Shell) 1235
— Epikoteester f. Elektrotauchlacke 1235
— Kunstharze, Synthese 1012
— Leinölderivate, Betonversiegelg. mit 252
— Schellackpolit. f. Holz 671
Wasserverdünnbare Disp.farben f. Anstr. auf kalkhalt. Mörtelschichten 1013
— — Einfl. d. Zus.setzg. auf d. rheolog. Eigensch. 784
Wäßrige TiO_2-Suspens., Einfl. v. Elektrolyten auf Stabilität von 673
Weha-Solve B (Weha Chemie), Abbeizm. 1256

Weichmacher, neuere Entw. 357
Weinbehälter, Epoxidharzbeschichtgn. für —; Prüfergebn. 565
— Korr.verhinderung bei 1013
Weißblechdosen, Korr.schutzüberzüge für 899
Weiße Einbr.lacke auf Epikote-Bas. 1233
— Epoxidharz-Teerüberzüge (ungar. Entw.) 807
Weißlacke, Herbol-Sattlack FP Flüss. Porzellan 940
Weiterbildung v. Lacktechnikern in Frankreich 823
Werkstattgrundierung, Korr.schutz durch 255
Werkstattgrundierungen s. a. Shopprimer bzw. Zinkstaubgrundiergn.
Wetterabhängige Färbg. v. Landschaftspostkarten 466 *
Wetterbeständigkeit v. Acrylharz-Einbr.lackiergn., Einfl.faktoren auf 801
— v. Außenanstr., IR-spektrogr. Vorherbestimmg. der 786
— v. Holzfassaden, Einfl. v. Öl/Wachs-Grundiergn. auf 896
— v .Klarlackanstr. auf Rotholz, Prüfergebn. 48
— Prüfverf., siehe dort
— v. TiO_2-pigment. Decklacksystemen, elektronenmikroskop. Untersuchg. der *305*
Wetting Agent LuV 27 (Lehm. & Voss) 361
Widocoil-Beschichtgs.stoffe (Wiederh.) f. coil coating 704
Wiedarit-A-Schutzfarbe (Wiederh.) f. Dicksch.anstr. v. Container-Laderäumen 704
Wiedolux-Tagesleuchtfarben (Wiederh.) 704
Wiedox-Kondensatoren- u. -Widerst.-lacke (Wiederh.) 704
Wigranit-Lacke f. Kunstst.möbel u. -fenster (Wiederh.) 705
Wirbelmühlen m. Rührwerkseffekt (poln. Entwicklg.) 454
Wohnwagen, Lackierg. v. Alu-Flächen an 564
Wolfamid 18, (Vic. Wolf) 356
— 19 922 356
Worléekyd S 351 (Worlée) 357
— T 745 f. Einbr.lacke 607
WR-Finish (Desowag) 705
— f. Holzlasuren 830
Wresimul R 445, -R 446 (Res. Chemic.) 357

Y

YL-Klassifikat. f. lös.mittelhalt. Produkte in Norw. *1009*

Z

Zeitschriften-Umlauf in Betrieben *917*
Zentrifugen s. a. Separatoren
— Dual-Screen-Separator (Boulton) 819
— neuere Entwicklgn. (ACHEMA) 70
— Pulsationszentrif. CWP 1000/5-k (poln. Entw.) 725
— Schubzentrifuge (Sharpless) 70
Zentrifugen-Sediment.methode z. Bestimmg. d. Korngr.verteilg. v. Phthalocyaninblau 1213
Zerstäubungsmethoden, Anw. i. d. Lackind. 566
Zink, Korr.schutzanstr.system für 807
Zinkbestimmung in Elektrotauchlackiergn. durch Atomabsorpt.-spektrophotometrie 47
Zinkchromat bleifrei 11 000 N (Heubach) 347
— ZG 1 (Schroe. & Stadelm.) 347
Zinkchromatgrundierung f. Korr.-schutzanstr. 810 * 916 *
Zinkchromatpigmente, Einfl. v. Anionen auf d. Passivier.vermögen von 1211
Zinkchromatprimer, Schweißbark. von —; Prüfergebn. 897
Zinkeisenbraun R 30 Z (Rasquin) 347
— ZF 35 (Siegle) 347
Zinkeisengelb R 20 Z (Rasquin) 347
— ZF 15 (Siegle) 347
Zinkeisenrot R 40 Z (Rasquin) 347
— ZF 25 (Siegle) 347
Zinkfreie Shopprimer f. Stahl, Prüfergebn. 1117
Zinkphosphatprimer, Schutzwirkg. 898
Zinkresinate, Säurebestimmg. m. Hochfreqenztitrat. in 567
Zinksilicatfarben (Glasurit) f. Korr.-schutzanstr. 584
Zinkstaubfarben, Dynasil H 400, -H 450 (Dyn. Nobel) für 923
Zinkstaubprimer s. a. Shopprimer bzw. Werkstattgrundiergn.
Zinkverbindungen, Korr.schutzwirkg. v. Shopprimern mit organ. u. anorgan. 155
Zinpol (Zinsser) 357
Zirkonchloralkoxide, Darstellg. u. Verwendg. 1011
ZOE-Pigmentkonzentrate (Swada), fluoresz. Pigm. 347
Zufor-Handmarkiergeräte (Zufor) 398
Zusatzmittel siehe Additive
Zweikomponenten-Epoxidharz-Bleipulver-Primer, Aufbau *435*
— -Epoxidmasse (Cella) f. Fußb.-beschichtg. 705
— -Flüssigkunstst. Elastic-Glas (Stromit) 583
— -Glanzlack GL 300 a (Herberts) 705

HANDEL UND WIRTSCHAFT

A

Abfallbeseitigung, behördl. Erlasse u. Gesetze *1035*
Absatzsteigerung durch marktger. Vertreterbezirke 711
Abtönautomaten siehe Farbmischautomaten
Acrylatdispers.-Fabrik d. Chemaryl (Schweden) 1253
Acrylharzproduktion d. BASF 393
Aerosoldosenlacke, Prod.entwicklg. in d. BRD 487
Aerosollackproduktion d. ČSSR nach Vogelsang-Lizenz 90
— u. -verbrauch in Finnland 932
Aerosolprodukte, pro-Kopf-Verbr. in d. BRD 1150
Afrika s. a. Südafrikanische Union
AG f. Chem. Industrie, Schalke, liquid. *934*
Ajama Products Ltd., Übernahme d. Prod. durch Langer 603
AKZO u. Bosch gründen Resicoat GmbH 194
— Gewinnerwartg. für 1971 1252
— Beteilig. an Miluz SAICIF (Argentin.) 493 604
Aldag Fettchemie jetzt Unichema 92
Alfort & Cronholm, Gesch.bericht *721*
Allied Chemical, Kauf d. Tech. Chemical 936
Althouse Tertre SA, Fabrikneubau 604
— — Vertretg. in d. BRD 717
Aluminiumpulver-Fabrik d. Metallpulvergesellsch. Ranshofen 93
American Cyanamid, Schließg. ihrer TiO_2-Fabrik 93
American Hoechst Corp., Gesch.lage 598
Amerika siehe USA
Angola, LuF-Prod. 721
Anorganische Buntpigm., japan. Prod. 827
Anstrichpinsel, Verbr.befragung über 88
Anstrichstoffangebot d. Quelle-Versandhauses 1037
Antimonoxid, Preisentwicklg. in d. USA 389 597
Arbeitskreis „Techn. Lieferbed. Öffentl. Auftraggeber" im Verbd. d. Lackind. 835
Armour-Chem.-Produkte, Vertretg. durch Nordm., Rassm. & Co. 93
Armstrong, Übernahme d. Lackabtlg. durch Elliot 1041
Artikelnummernschlüssel d. LuF-Großhdls. f. EDV 1130
Äthiopien, neue Lackfabrik d. Sadoline Paints 192
Atlas Preservative, Übernahme d. Lackinteressen durch Storry Smithson 1041
Ausbildung siehe Nachwuchsausbildg. bzw. Berufsbilder
Ausfuhr siehe d. einz. Länder, Außenhdl.
Ausstellungen siehe Messen u. Ausstellungen
Australien, LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. *488*
Außenhandelsgesellschaft, rumän., f. LuF 827

B

Baeurle, Gesch.lage 711
— Übernahme v. Knauss 1144
Baglini & Co., Zus.arbeit m. Johnson & Bloy 282
Balm Paints, Gesch.lage 721
Bärlocher, Gesch.lage 391
BASF, Acrylharzprodukt. der 393
— Gesch.bericht *489*
— Preiserhöhg. f. PVC, Polystyrol u. Polyäthylen 91
— Stellg. zur Lackind. 172
BASF-Sümerbank Türk Kimya Sanayi AS, Produkt. der 393
— -Wyandotte, Phthals.anhydrid-Anlage 1145
Bayer, Einstellg. d. Benzidinfarbstoff-Produkt. 392

Bayer, Einstellg. d. PCB-Vertriebs 1143
— Gesch.bericht *600*
— Neuorganisation *601*
— Pergutprodukt. 492
Bayer do Brasil, TiO_2-Interessen der 936
Dr. Beck & Co., Gesch.lage 491 1038
— — Übernahme durch Glasurit 193
Becker AB, Gesch.lage 936
Belgien, Gründg. einer Tochtergesellsch. d. Plastic Coatings in 1041
— LuF-Ind., Struktur u. Standortwahl *596*
— LuF-pro-Kopf-Verbrauch 596
— Oncor-M-50-Fabrik in 91
Benzidinfarbstoff-Produkt. v. Bayer, Einstellg. der 392
Berger Hall Paints Ltd., Gründg. 282
Berger, Jenson & Nicholson. Gesch.-lage 598 1039
— — — Gewinnsteigerg. 93
— — — neue Abteilg. Brit. Paints a. Chemicals 395
— — — Zus.arbeit m. Clark & Eton a. d. Glassektor 1145
Beseitigung v. Lackmüll 1035
Bestobell-Gruppe, Gesch.lage 1039
Bilanzen d. Lack- u. Mineralfarbenindustrie *955*
Blaskey, Übern. durch Leyland Paint 1253
Bleigehalt in Bautenlacken, Überwachg. in d. USA 1037
Blundell, Spence & Co. (Australia) verkauft 395
Blundell-Permoglaze, Gesch.bericht *720*
Borregaard, Zus.arbeit m. Reichhold Chemic. Inc. 197
Bosch u. AKZO gründen Resicoat GmbH 194
E. Brähm AG, Übernahme durch Colores AG 93
Brasilien, TiO_2-Interessen d. Bayer do Brasil 936
Bremshey, Eröffng. eines Ladenbau-Centers 836
Brink (Groot-Ammers), Fusion m. Molyn (Rotterd.) 394
British Oxygen Comp., Tallölkapazität der 493
British Titan, Gesch.bericht *720*
— — Neuorganisation 196
— — TiO_2-Fabrik in Greatham 1044
Brockhues, Gesch.bericht *491*
Bryce Weir, Übernahme durch Trimite Ltd. 604
Budalakk (Ungarn), LuF-Außenhdl. 606
Bundesgesundheitsamt, Erfassg. v. Haushaltsmitt. m. gesundheitsschädl. Subst. 942
Bundesrepublik Deutschl., Aerosoldosenlacke, Prod.entwicklg. 487
— — Außenhdl. m. LuF *478*
— — chem., Druckfarben-, Kunststoff.-ind., siehe unter d. entspr. Sachwort
— — Farbenhandel siehe dort
— — Farbmischautomaten im Farbenhdl. 1151
— — Holzverbrauch in der 826
— — pro-Kopf-Verbr. v. Aerosolprodukten 1150
— — Prod. u. Vertrieb d. Torpedo-Marine-Paints durch Höveling in der 712
— — Umsatzentw. d. Tapetenind. 1142
— — Vertretg. v. Althouse Tertre in der 717
Bundesrepublik Deutschld., Vertretg. v. Claremont Polychem. in der 829
— — — d. Flammastik-Flammsch.-mittel in der 831
— — — v. Labelette-Etikettiermaschinen in der 497
— — — f. Rock Embossing Compound in der 833
Büsing & Fasch, Übern. von F.A.C. van d. Linden 1251

C

Cab-O-Sil, Gründg. eines Verteilgs.-zentrums d. Cabot Corp. in Rotterdam für 394
Camrex (Hold.) Ltd., Gesch.bericht *604*
Carson Paripans, Gesch.lage 719
Cassella, Beteilig. v. Hoechst an 600
— Gesch.bericht *600 712*
— Kooper. m. Hoechst 712
Van Cauwenberghe, Fusion m. Hélic 1041
Chemaryl (Schweden), Fabrik f. Acrylatdisp. 1253
Chemiekombinat Tisza (Ungarn), Prod.entwicklg. 197
Chemische Fabrik Eisenach Gebr. Lochner, LuF-Prod. 1142
Chemische Fabriken in Pakistan v. Hoechst 195
Chemische Ind., jugoslaw., Exportentw. 1142
Chemische Werke Albert, Gesch.lage 597
Chimique des Carbonnages, Zus.-arbeit m. Hélic 196
Chlorkautschukfarben-Verbr., Zukunftsaussichten 475
Chromfarbenproduktion in d. USA 931
Chromos-Katran-Kutrilin, Kooperat. m. Hempel bei Schiffsfarben 197 492
Cia de Ind. Asociades SA, Lima, Kooperat. m. Red Hand Marine Coat. 195
Ciba AG, Fusion m. Geigy GmbH 195
Ciba-Geigy Marienberg GmbH, Eingliederg. d. Verein. Ultramarin in die 935
— — — Gründg. u. Beteiligungen 1251
Ciba-Geigy, Übernahme v. Dreißigacker 829
— — Corp. (New York), Übernahme d. Ren Plastics Inc. (Michigan) 395
— — (UK) Ltd., Genehmig. in Großbrit. 195
Claremont Polychem., Vertretg. in d. BRD 829
Clark & Eton, Zus.arbeit m. Berger Jenson & Nich. auf d. Glassektor 1145
Clark & Sons, Mehrheitsbeteilig. v. Jotun bei 938
Coates Brothers, Gesch.lage 1039
Colanylpigmente (Hoechst), neue Nomenklatur *495*
Colores AG, Übernahme d. Ernst Bräm AG 93
Colorificio Ceramica, Beteilig. v. Lead Ind. an 1253
Colorificio Romer SpA, Gesch.lage 392
Comecon-Bereich, Versuchslackiergn. v. Herberts im 1143
Corona, Gesch.lage 394
Cray Valley, Gesch.lage 718
Croda, Gesch.bericht *1039*
Croda, Übernahme v. Pickard Macnair 605
— Übernahmeangebot an Fleming Hold. 938
ČSSR, Aerosollackprodukt. nach Vogelsang-Lizenz 90
— Außenhdl. m. Kunstharzen 388
— — m. LuF 388
— Epichlorhydrinprodukt. in der 597
— LuF-Ind., Forschg. u. Entwicklg. 90
— Olefinabkommen m. d. DDR 1249
CWS-Satiné-Farbtonkarte (C. W. Schmidt) 285

D

Dänemark, LuF-Ind., Fusion in der 937
— — — Prod.- u. Umsatzentw. 931
Datenverarbeitung siehe EDV bzw. Computer
DDR, LuF-Ind., Struktur 826 1142
— Olefinabkommen m. d. ČSSR 1249
de Clerk Heule (Belg.), Lizenzvertr. m. Svensk Färgind. 931
— — Zus.arbeit m. Svensk Färgindustri 282
Decotric AG, Gesch.bericht *91*
Degussa, Beteilign. an Lack- u. Lackrohstoffabriken *391*
— Neuorganisation *391*
— Zus.arbeit m. ICI 195
Degussa-Antwerpen N.V., Gesch.lage 391
DEKA-Textilfarben, Gesch.bericht 193
Deutsche Gasrußwerke GmbH, Gesch.lage 391
Deutsche Texaco, Gesch.lage 717
— — Übernahme d. Rheinpreußen AG durch 92
Deutsche Unilever GmbH, Dachorgan. gegründ. 92
Dickschichtanstr.systeme, Zuwachsraten 475
Didier, Gesch.bericht *935*
Dispersionsfarben, Weißbl.eimer für 608
Dollak (Breslau), Elektroisolierlack-Prod. der 1037
Dörken AG, Gesch.bericht 193
— Gesch.lage bei Klebst. 933
— sowjet. Delegation bei 99
Dow Unquinesa SA, neue Latexfabrik in Spanien 1041
Drahtlackproduktion, poln. 711
Draiswerke, Umsatzentw. 1143
Dreisörner, Fabrikneubau 712
Dreißigacker, Gesch.bericht *603*
— Übernahme durch Ciba-Geigy 829
Druckfarbe, Lizenzangebot f. amerik. (Plastic Fabricators) 943
Druckfarbenindustrie, ital., Fusionen in der 282 597
— Prod.- u. Umsatzentw. 89
Druckfarbenproduktion d. Grafisk Färg 936
— d. OECD-Länder *709*
— — d. Stella SA 1144
Duco AG, Gesch.bericht *711*
Duco Française, Umsatzentw. 282

E

EDV, Artikelnummernschlüssel d. LuF-Großhdls. für 1130
— f. Fertig. u. Lagerhaltg. in d. Lackind. *743*
EDV-Programm f. Prod.ablauf bei Anstr.stoffherstellg. 1014

Eichgesetz, Auswirkgn. in d. Lackind. 1246
— u. Fertigpackgn. 587 *592*
Eichpflichtausnahmeverordnung 1246
Einfuhr siehe die einz. Länder, Außenhdl.
Einkomponenten-Flüssigpolymersysteme, Zuwachsraten 475
Einzelhandel siehe Farbenhandel
Elektrochemische Werke München, Kooperat. m. d. Kali-Chemie 195
Elektroisolierlack-Produktion d. Dollak (Breslau) 1037
Elektronenstrahl-Härt.anlage v. Sikkens in Betrieb 394
Elliot, Übernahme d. Lackabtlg. v. Armstrong 1041
England siehe Großbritannien
Epichlorhydrinproduktion in d. ČSSR 597
Epikoteharze d. Shell Chemic. UK Ltd., Preisentwicklg. bei 281
Epoxidharzpulver f. EPS-Beschichtg., Marktanteile *847*
EPS-Pulvermarkt, Entw.tendenzen *847*
— -Pulververbr. in Europa 1252
Ertragskrise d. Lackind., Marketing als Ausweg aus der *415*
Etikettiermaschinen v. Labelette, Vertretg. in d. BRD 497
Europäische Holzlackfabriken, Kooperat. durch Erfahr.austausch u. gemeins. Forschg. 487
Europäischer EPS-Pulververbr. 1252
European Technical Assoc. Furniture Finishes, Gründg. 487
Evode Hold. Ltd., Gesch.lage 395
EWG, Harmonisierg. d. lebensm.-rechtl. Vorschriften 591
— Umsatzstruktur d. Produkt.gruppen v. Sikkens innerhalb der 493
— Zollbehandlg. v. Kolophonium u. Terpentinöl 103
Export siehe d. einz. Länder, Außenhandel

F

Farben- u. Lack .... siehe Lack- u. Farben .... (im Text abgekürzt LuF)
Farbenhandel, Farbmischautomaten im dtsch. 1151
— — im finnischen *816*
— — im südafrikan. 929
— Gewinnrichtsätze 931
— schwedischer, siehe dort
— Selbstbedien. im 696 *
Farbenhandelsinteressen d. Internat. Decorat. Paints 718
Farbmischautomaten im dtsch. Farbenhdl. 1151
— im finn. Farbenhdl. *816*
— im südafrik. Farbenhdl. 929
Farbmusterkartenfabrik McCorquodale & Co. Ltd., Gesch.lage 395
Farbtonkarte CWS-Satiné (C. W. Schmidt) 285
Ferrol-Leukophosphit, Hannover, UdSSR-Delegat. bei 200
Fertigpackungen u. Eichgesetz 587 *592*
Fertigpackungsverordnung 1246
Finnland, Aerosollackprod. u. -verbrauch 932
— Außenhdl. m. LuF *932*
— Farbmischautomaten im Farbenhdl. *816*
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. *932*
— — Struktur 816
Firmenschriften 62 180 268 376 465 578 695 809 915 1028 1127 1238
Flammastik-Flammsch.mittel, Vertretg. in d. BRD 831
Flamuco, Gesch.lage 597
Fleming, Gesch.lage u. Beteiligungen 1252
— Übern.angebot durch Croda 938
Förenade Färg AB, Gesch.lage 936
Forschungsergebnisse u. Tätigkeitsber. d. Paint Research Assoc. 175
Forschungstätigkeit i. d. ČSSR-Lackind. 90
— i. d. niederländ. LuF-Ind. *83*
Frankreich, LuF-Ind., Abnehmerstruktur *1250*
— — Prod.- u. Umsatzentw. *1250*
— — Struktur *823*
— Umsatz d. großen Lackfabriken 1252
— Verbände d. Lackind. 823
Fürstenhagener Kaolinvorkommen, Abbau durch Sachtleben AG 92
Fusion zw. Ciba AG u. Geigy GmbH 195
— d. Großhdls.firmen Lagemann Nachf. u. Rollmann 194
— zw. Hélic u. Van Cauwenberghe 1041
— zw. Molyn (Rotterd.) u. Brink (Groot-Ammers) 394
— zw. Rathjen u. Holzapfel 713
Fusionen i. d. dän. Lackind. 937
— in d. ital. Druckfarbenind. 282 597
— in d. jugoslaw. Lackind. 389
— in d. norweg. Lackind. 1037
Fusionierung d. Klebstoff-Fabriken d. Schering AG 193

G

Gefährliche Arbeitsstoffe, Kennzeichn.- u. Verwend.vorschriften für *1163*
Geigy GmbH, Fusion d. Ciba mit 195
Gemeinschaftsforschung u. Erfahr.austausch, Kooperat. v. 8 europ. Holzlackfabriken durch 487
Gemeinschaftswerbung in d. Lackind. 586
Geschäftsleitung, zielbezogene, Anw. u. Durchführg. 811
Gesundheitsschädliche Subst. in Haushaltsmitteln, Erfassg. durch d. Bundesgesundh.amt 942
Gewährleistung u. Haltbark.dauer v. Anstr.systemen *588*
Gewinnbeteiligung d. Mitarbeiter bei Krautol 85
Glasurit, Gesch.lage 491
— Übernahme d. Dr. Beck & Co. KG 193
Glasurit do Brasil S.A., Gesch.lage 491
Goldschmidt AG, Gesch.bericht *91 712*
Goodlass Wall, Fluropon(De Soto)-Herstellung in Großbrit. 1145
Grafisk Farg, Druckf.produktion 936
Grillo-Werke, Gesch.bericht *1251*
Grimshawe & Co. Ltd., Übernahme d. Titanine Ltd. durch 196
Großbritannien, Consumer Assoc., Warentests f. LuF 1256
— Federation of Epoxy Resin Formulators a. Applicators (FERFA) 932
— Fluropon(De Soto)-Herstellg. durch Goodlass Wall in 1145
— Genehmig. d. Ciba-Geigy (UK) Ltd. 195
— LuF-Ind., Gewinnlage 190
— — Lohnerhöhungen 280
— — Prod.- u. Umsatzentw. *710*
Großbritannien, LuF-Ind., Preisentwicklg. 190 280
— Lacke f. Konsumgenossensch. in 492
— langfrist. Preisfestlegung bei Großaufträgen 1150
— Pigm.produktion 1143
— Preisentwicklg. f. Phthalsäureanhydrid in 190 932
— Public-relation-Dienst f. Lackfabriken 826
— Zollrückvergütg. f. Farbstoffe 1250
— Zus.fassung d. Tochtergesellsch. v. Hoechst in 282
Großhandel m. LuF siehe Lack- u. Farbengroßhandel
Großhandelsgebäude s. a. Laden- u. Schaufenstergestaltg.
— Farben-Jenisch, Frankf./M. 187

H

Hadfields, Gesch.lage 719
Hagedorn, Gesch.bericht 828
Haltbarkeitsdauer v. Anstr.systemen u. Gewährleistg. *588*
Hammarplast AB, Übernahme durch Perstorp AB 197
Handelsregisterauszüge 105 207 291 409 505 617 737 841 949 1049 1157 1265
Hausdekorationsartikel (Wall Paper Manufact.) 287
Haushaltsmittel m. gesundheitsschädl. Subst., Erfassg. durch d. Bundesgesundheitsamt 942
Hélic, Fusion m. Van Cauwenberghe 1041
— Zus.arbeit m. Chimique des Carbonnages 196
Hempel, Fabrikneubau 604
— Kooperat. m. Chromos-Katrankutrilin bei Schiffsfarben 197 492
Hendricks + Sommer Kunstharze KG, Gründg. der 392
Henkel, Kooper.abkommen m. d. UdSSR 1252
Herberts, Gesch.bericht *602*
— Versuchslackiergn. im Comecon-Bereich 1143
Heubach-Gruppe, Umsatzentw. 1251
Hickson & Welch, Ertragslage 605
Hoechst, Beteilig. an Casella 600
— — an Spies, Hecker 597
— Beteiligungen an LuF-Fabriken *597*
— chem. Fabriken in Pakistan von 195
— Gesch.bericht *598*
— Kooper. m. Cassella 712
— Kooper.abkommen m. d. UdSSR 1252
— neue Mowiolfabrik angelaufen 390
— neue Nomenklatur f. Colanyl- u. Hostaprintpigm. *495*
— Zus.fassung d. brit. Tochtergesellsch. 282
Hoechst-Australia Ltd., Gesch.lage 598
— -Austria, Beteilig. an Stolllack 93
— do Brasil Quimica e Farmaceutica SA, Gesch.lage 598
— Dyes & Chemic. Ltd., Gesch.lage 598
— -France, Prod.- u. Umsatzentw. 1144
— -Holland NV, Umsatzentw. 1144
— -Ibérica SA, Gesch.lage 598
— -Italia, Übernahme d. SARA SpA durch 195
— South Africa (Pty.) Ltd., Gesch.-lage 598

Holland siehe Niederlande
Holt Products, Gesch.lage 938
Holzapfel, Fusion m. Rathjen 712
Holzlackfabriken, 8 europ., Kooperat. durch Erfahr.austausch u. gemeins. Forschg. 487
Holzverbrauch in d. BRD 826
Horace Cory & Co., Gesch.lage 719
Hostaprintpigmente (Hoechst), neue Nomenklatur *495*
Höveling, Prod. u. Vertrieb v. Torpedo-Marine-Paints in d. BRD 712
HPC Produits Chimiq. S. A., Gesch.-lage 392
Hüls, Gesch.bericht 827
— Prod.aufnahme nach d. Explosion bei 393

I

ICI, Farbenmarkt 1253
— Gesch.bericht *492*
— Reorganisat. d. Paint Div. 937
— Verwalt.zentrum in Frankf. 717
— Zus.arbeit m. Degussa 195
Icifis SpA, Gründg. 282 597
I. D. Chemic. Ltd., Gesch.lage 392
Import siehe die einz. Länder, Außenhdl.
Indien, Außenhdl. m. LuF 90
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 90
— NC-Lackprodukt. 90
Industrie, Beziehungn. zw. Hochschulen und *111*
International Celomer, Gesch.lage 937
International Decorat. Paints, Farbenhdls.interessen 718
International Farbenwerke GmbH, Gründg. 713
International Paint, Gesch.bericht *1040*
Irland, neue TiO_2-Fabrik d. Mitsui Mining in 282
Isar-Chemie, Gesch.lage 714
Isar Rakoll Chemie GmbH, München; Gründg. 193
Ishihara, TiO_2-Prod. der 283
Italien, Fusionen i. d. Druckfarbenind. 282 597
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 1143

J

Japan, Einstellg. d. TiO_2-Prod. d. Mitsui Mining in 282
— LuF-Ind., künftiger Prod.zuwachs *191*
— — Struktur *281*
— Prod. anorgan. Buntpigm. 827
— TiO_2-Produzenten in 282
Johnson Bloy Baglini SpA, Gründg. 282
Jotun (Norw.), Mehrheitsbeteilig. an Clark & Sons 938
— Umsatzentw. 1144
Jugoslawien, Exportentw. d. chem. Ind. 1142
— Fusion in d. LuF-Ind. 389
— neue Farbenfabrik in 197

K

Kali-Chemie, Beteilig. an Peroxid-Chemie 933
— — Kooperat. m. Elektrochem. Werke München 195
Kansai Paint, Verflechtg. m. Nippon Paint 395
Kaolinvorkommen in Fürstenhagen, Abbau durch Sachtleben AG 92
Kasika-Zoellner GmbH, Gründg. 933
Kast + Ehinger, Gesch.lage 491
— — Übernahme durch Wintershall 711
Kennzeichnung v. Phenylquecksilberverbindgn. 377 * 1029 *
Kennzeichnungs- u. Verwend.vorschriften f. gefährl. Arbeitsstoffe *1163*
Kennzeichnungsvorschriften f. Anstr.-stoffe in Schweden 1256
— f. lös.mittelhalt. Produkte in Norw. *1009*
Klebstoffe, Marktaussichten auf d. Gebiet der *474*
Klebstoffindustrie. Entwicklg. 826
Klebstoffproduktion bei Dörken 933
Knauss, Übernahme durch Baeuerle 1144
Kongo, LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 90
— LuF-Ind., Struktur 90
Konsumgenossenschaften, Lacke f. — in Großbrit. 492
Kooperation zw. Chromos-Katran-Kutrilin u. Hempel bei Schiffsfarben 197 492
— v. 8 europ. Holzlackfabriken durch Erfahr.austausch u. gemeins. Forschg. 487
— zw. Hoechst u. Cassella 712
— d. Kali-Chemie m. Elektrochem. Werke München 195
— zw. Lödige u. Papenmeier 935
— zw. Red Hand Marine Coat. und Cia de Ind. Asociadas SA, Lima 195
— schweiz. Lackfabriken 597 827
— verstärkte, zw. Mankiewicz u. Norix 1251
Kooperationsabkommen zw. d. UdSSR u. Henkel 1252
— — u. Hoechst 1252
Kostenanalyse bei d. Lackfabrikation 1246
Kostenentwicklung in d. Lackind. 511 587
Kostenrechnung in d. Lackind. 586
Krautol-Werke, Gesch.bericht *85*
Kunstharzanlage v. Böhler f . d. Vianova 394
Künstlerfarbenproduktion d. OECD-Länder *708*
Kunststoffe, anwend.techn. Entw.-tendenzen *297*

L

La Seigneurie, Gesch.lage 937
Labelette-Etikettiermaschinen, Vertretg. in d. BRD 497
Lack- u. Farbengroßhandel s. a. Bundesverband d. Dtsch. Farbengroßhdls.
— — Artikelnummernschlüssel f. EVD 1130
— — Berliner, Situat.bericht 1245
— — Fusion v. Lagemann Nachf. u. Rollmann 194
— — u. Konzentrat. i. d. Lackind. *1055*
— — Lehrgänge in Goslar 199
— — Methoden zur Erfolgsbewertg. eines Reisenden im *467*
— — Nachwuchsausbildg. 199
— — Öffentlichk.arbeit 1131
— — Preisentwicklg. im *280 595 930 1249*
— — Situationsberichte *1129*
Lack- u. Farbengroßhdl., Umsatzentw. 487
— — Zus.arbeit m. d. Lackind. 1131
LuF-Produkt d. OECD-Länder *709*
Lack- u. Klebst.gebiet, Marktaussichten auf dem *474*
Lackfabrikation, techn.-wirtschaftl. Gesichtspunkte bei der 1246
Lackiererhandwerk, Entw. 1142
Lackindustrie s. a. Verband d. Lackind.
— Auswirkgn. d. Eichgesetzes in der 1246
— Außenhandel siehe Bundesrepublik Deutschld., Außenhdl. m. LuF
— Bilanzen *955*
— EDV f. Fertig. u. Lagerhaltg. in der *743*
— europäische, siehe dort
— Farbe in d. Werbung *213*
— Gemeinsch.werbg. in der 586
— Kostenentwicklg. in der 511 587
— Kostenrechng. in der 586
— LuF-Großhdl. u. Konzentrat in der *1055*
— Marketing als Ausweg aus d. Ertragskrise *415*
— — u. Unternehmenspolitik 813
— Marktforschg. als Instrum. d. Unternehm.leitg in der *623* 814
— Maschinen für die, siehe im wissensch.-technischen Teil
— Nachwuchsausbildg. in der 591
— Produkt.entwicklg. *590*
— Prod.ziffern 88 190 280 385 *386* 484 *485 593* 595 708 *824* 826 930 1037 *1140* 1142 *1247* 1249
— Situationsberichte *511*
— Stellg. d. BASF zur 172
— Wachstumsaussichten bis 1985 der 385
— Zus.arbeit m. d. LuF-Großhdl. 1131
Lackmüll, Beseitig. von 1035
Laden- u. Schaufenstergestaltung s. a. Großhandelsgebäude
— — Farben-Haas, Pforzh. 1138
— — Farben-Krauth, Darmst. 1138
— — C. Franzen, Trier 476
— — W. Frey, Trier 276 476
— — Fröhlich, Saarbrücken 476
— — W. Horenburg, Düsseldorf 276
— — Pesa-Farbenquelle, Alstertal-Eink.zentrum *1030*
— — Gustav Schneider, Hilden *86*
Ladenbau-Center v. Bremshey, Eröffng. 836
Lagerhaltung in d. Lackind., EDV für *743*
Lagerräume, ration. Einrichtg. von *64*
Langer, Übernahme d. Prod. d. Ajama Products Ltd. 603
Laporte Ind., Gesch.lage 721 937
— — TiO_2-Prod. nach d. Chloridverf. 190
Latexfabrik d. Dow Unquinesa SA in Spanien 1041
Lead Ind., Beteilig. an Colorifico Ceramica 1253
— — Gesch.bericht *1040*
Lebensmittelrechtliche Vorschr., Harmonisierg. in d. EWG 591
Leinölnotierungen, Hamburger 103 205 289 407 503 615 735 839 945 1047 1151 1263
Lesonal, Übernahme d. Sanapol-Werke 393
Leyland Paints, Gesch.bericht *493*
— — Übern. v. Blaskey 1253
F. A. C. van d. Linden, Übern. durch Büsing & Fasch 1251
Lizenzangebot f. amerik. Druckfarbe (Plastic Fabricators) 943

Löba-Holmenkol-Chemie, Gründg. 829
Lödige, Kooper. m. Papenmeier 935
Lohnerhöhungen i. d. brit. LuF-Ind. 280
Lösungsmittelhaltige Produkte, Kennzeichn.vorschriften in Norwegen für *1009*
Lurgi-Gesellschaften, Namen- u. Strukturändergn. 1143

M

Macpherson, Gesch.bericht *605*
— Verkauf von Tollens 1253
Mäder AG, Struktur u. Prod.programm 829
Maleinsäureanhydrid-Fabrik d. Veba-Chemie 281
Maleinsäureanlage d. Stickstoff-Werke in Linz 394
Maler-Einkaufsgenossensch. Hambg.-Altona, Gesch.lage 393
— — Mannheim, Gesch.lage 1038
Maler- u. Lackiererhandw., Entw. 1142
Malermeister, Provisionen v. Tapetenhändl. (Urteil OLG Düsseldorf) *275*
Mander-Gruppe, Gesch.bericht *719*
Mankiewicz, verstärkte Kooper. m. Norix 1251
Marketing als Ausweg aus d. Ertragskrise d. Lackind. *415*
— u. Unternehm.politik 813
Marktaussichten auf d. Lack- u. Klebst.gebiet *474*
Marktforschung als Instrum. d. Unternehmensleitg. in d. Lackind. *623* 814
Martin Marietta, Verkauf d. Druckf.-fabrik Sinclair a. Valentine Co. an Pacific Ind. Inc. 395
Maschinen f. d. Lackind. siehe im wissensch. Teil
Mauser Fasset f. gefährl. Füllgüter 943
McCorquodale & Co. Ltd. (Farbmusterkartenfabrik), Gesch.lage 395
Messen u. Ausstellgn., ACHEMA *70* *184*
— — Hann.-Messe *580* *701*
— — Internat. Kunstoffhaus-Ausstellg. in Lüdenscheid *1032*
— — Kunstst.ausstellg. K'71, Düsseld. *1132* *1240*
— — Leipziger Frühjahrmesse 399
— — OCCA-Ausstellg. *819* *920*
— — Treffpunkt f. Architekten (Hobrecker & König) 611
Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke, Gesch.bericht *1038*
Metallpulvergesellsch. Ranshofen, neue Aluminiumpulverfabrik 93
Methylisobutylketon-Fabriken d. Shell 92
Miluz (Argentin.), AKZO-Beteilig. an 493 604
Mineralfarbenindustrie, Bilanzen *955*
— Prod.ziffern 88 190 280 385 *386* 484 *485* *593* 595 708 *824* 826 930 1037 *1140* 1142 *1247* 1249
Mitbestimmungsrecht bei Krautol 85
Mitsui Mining, Einstellg. d. TiO_2-Fabrikat. in Japan 282
— — TiO_2-Fabrik in Irland 282
Mobay, Toluylendiisocyanat-Prod. 93
Molyn (Rotterd.), Fusion m. Brink (Groot-Ammers) 394
Mowilithdispersionen (Hoechst), Preisentw. bei 389
Mowiolfabrik v. Hoechst angelaufen 390

N

Nachwuchsausbildung im LuF-Großhdl. 199
— in d. Lackind. 591
National Chem. Prod. Ltd., Übernahme d. Scado (Pty.) Ltd., Parow/Cape durch 196
National Lead Co., Namensänderg. 606
National Paint, Varnish a. Lacquer Assoc., Namensänderg. 1258
Neue Wortmarken 98 197 286 401 494 612 730 834 944 1041 1145 1259
Niederlande, Außenhdl. m. LuF *83*
— LuF-Ind., Forsch.tätigkeit *83*
— — Prod.- u. Umsatzentwicklg. *82*
— LuF-Verbrauch *82*
— Preisentwicklg. bei TiO_2-Pigm. in den 88
Nienburg Gelatine GmbH, Gründg. 193
Nippon Aerosil Comp. Ltd., Gesch.-lage 392
Nippon Paint, Kapitalabzug aus Taiwan 1253
— — Verflechtg. m Kansai Paint 395
Nitrocelluloselack-Produkt. Indiens 90
NL Industries Inc., Gesch.lage 606
Nobel Hoechst Chimie SA, Gesch.-lage 598
Nordmann, Rassmann & Co., Vertretgn. f. Armour-Chem.-Produkte 93
Nordström & Sjögren, Übernahme d. Standard Färg 829
Norix, verst. Kooper. m. Mankiewicz 1251
Normen siehe im wissenschaftl. Teil
Norwegen, Kennzeichn.vorschriften f. lös.mittelhalt. Produkte in *1009*
— LuF-Ind., Fusion in der 1037
— Polychlorbiphenylen zum Gift erklärt 1257

O

OECD-Länder, Außenhdl. m. LuF *708*
— — LuF-Prod. der *708*
— — pro-Kopf-Verbr. an LuF *708*
Öffentlichkeitsarbeit d. LuF-Großhdls. 1131
Olefineabkommen zw. DDR u. ČSSR 1249
Oncor-M-50-Fabrik in Belgien 91
Österreich, Außenhdl. m. LuF 192 *925*
— LuF-Ind., Prod. u. Umsatzentw. 192 388
Oxydo, Emmerich, schwere Explosion bei 194

P

Paint Research Assoc., Tätigk.bericht u. Forsch.ergebnisse 175
Pakistan, chem. Fabriken v. Hoechst in 195
Papenmeier, Kooper. m. Lödige 935
Peinture Reconstruction, Gesch.lage u. Tochteruntern. 937
Peintures Gauthier, neue Tochtergesellsch. der 282
— — Umsatzentw. 394
Peintures Villemer, Übernahme durch Ripolin 394
Pergutproduktion v. Bayer 492
Peroxid-Chemie, Beteilig. d. Kali-Chemie an der 933
— — Höllriegelskreuth, Gründg. 195
Perstorp AB, Übernahme d. Hammarplast AB durch 197
Phenylquecksilberverbindungen, Kennzeichng. von 377 * 1029 *
Phthalsäureanhydrid, Preisentwicklg. in Großbrit. für 190 932
Phthalsäureanhydrid-Anlage d. BASF-Wyandotte 1145
Pickard Macnair, Übernahme durch Croda Internat. 605
Pigment-Chemie, Gesch.lage 488
Pigmentindustrie siehe auch Mineralfarbenindustrie
Pigmentproduktion Großbrit. 1143
Pinchin Johnson, Exportorganisat. 718
— — Kapazit.erweiterg. 93
Pittsbourgh Plate Glas, Gewinnlage 197
Plastic Coatings, belg. Tochtergesellschaft gegründet 1041
Polen, Anstr.stoff- u. Kunstharzprodukt. 90
— Außenhdl. m. Farbstoffen 1249
— Drahtlackprod. 711
Polyäthylen, Preiserhöhg. bei d. BASF für 91
Polychlorbiphenylen in Norw. zum Gift erklärt 1257
Polymer Corp., alleinige Flintflex-Herst. (DuPont) 1253
Polystyrol, Preiserhöhg. bei d. BASF für 91
Polytetrafluoräthylen-Verbr. u. -Prod. in Westeuropa 88
Polyvinylchlorid, Preiserhöhg. bei d. BASF für 91
PPG, Einstellg. d. TiO_2-Prod. 936
Preisbindungen u. -empfehlgn. bei LuF, Entw. 930
Preisentwicklung bei Antimonoxid in d. USA 389 597
— bei d. BASF f. PVC, Polystyrol u. Polyäthylen 91
— in d. brit. LuF-Ind. 190 280
— b. Epikoteharzen d. Shell Chemic. UK Ltd. 281
— im LuF-Großhdl. *280* *595* *930* *1249*
— bei Mowilithdispers. (Hoechst) 389
— f. Phthalsäureanhydrid in Großbrit. 190 932
— bei TiO_2-Pigm. i. d. Niederldn. 88
— — — i. d. USA 88
Preisfestlegung, langfrist., bei Großauftr. in Großbrit. 1150
Preisspiegel ausländ. u. dtsch. Lackrohstoffe 104 206 290 408 504 616 736 840 948 1048 1156 1264
Produktionsablauf bei Anstr.stoffherstellg., EDV-Programm für 1014
Produktionsziffern d. Lack- u. Mineralfarbenind. 88 190 280 385 *386* 484 *485* *593* 595 708 *824* 826 930 1037 *1140* 1142 *1247* 1249
Progil-Bayer-Ugine, Toluylendiisocyanat-Prod. 93
Prolux Paint Hold. (Südafr.), Gründg. 830
Provisionen v. Tapetenhändlern an Malermeister (Urteil OLG Düsseldorf) *275*
Public relation s. a. Öffentlichkeitsarbeit
Public-relation-Dienst f. brit. Lackfabriken 826
Pulverlacke, Beurteilg. aus d. Sicht d. Betriebsberaters *472*

Q

Qualitäts-Sicher.ausschuß im Techn. Arbeitskreis Dispers.farben 99
Quelle-Versandhaus, Anstr.stoff-angebot 1037
Quimica Hoechst de Mexico SA, Gesch.lage 598

R

Rakoll-Werke, Gesch.lage 714
Raschig, Gesch.lage u. Verkaufsverhandlgn. 1143
Rahtjen, Fusion m. Holzapfel 713
Rationalisierung durch Flurfördergeräte f. d. innerbetriebl. Transp. *378*
Red Hand Marine Coat., Kooperat. m. Cia de Ind. Asociadas SA, Lima 195
— — — Motoren-Reinig.system 1252
— — — Reparaturservice der 395
Regalsysteme f. Lagerräume, verschied. *64*
Reichhold Chemic. Inc., Gesch.bericht 282
— — Zus.arbeit m. Borregaard 197
Reichhold-Werke-Chemie AG, Gesch.lage 597
Reisende im LuF-Großhdl., Methoden zur Erfolgsbewertg. im *467*
Ren Plastics Inc. (Michigan), Übernahme durch Ciba-Geigy (New York) 395
Rentokil, Übern. v. Treatim 1253
Resicoat GmbH Beschicht.pulver, Reutlingen 194
Revertex, Gesch.lage 718
Rheinpreußen AG v. Deutsche Texaco übernommen 92
Rhône Poulenc, Siliconeproduktion 1252
Richelsdorfer Hütte, Entlassgn. 92
Riedel de Haën, Gesch.bericht 392
Ripolin-Georget-Freitag, Übernahme v. Vernis Soudés u. Peintures Villemer 394
— — — Umsatzentw. 394
Rock Embossing Compound, Vertretg. in d. BRD 833
Röhm, Gesch.bericht *1038*
Röhm & Haas jetzt Röhm GmbH 193
Rondofix-Bandverschlußgerät (Schmalbach) 608
Rotterdam, Gründg. eines Verteilgs.-zentrums d. Cabot Corp. f. Cab-O-Sil in 394
Rumänien, Außenhdls.gesellsch. f. LuF 827
— LuF-Ind., Prod.entwicklg. 192
— — Struktur 192
— Lacklief.vertrag m. d. UdSSR 711
Rütgers, Gesch.bericht *1038*

S

Sachtleben, Abbau d. Fürstenhagener Kaolinvorkommen 92
— Gesch.bericht *488*
Sadoline Paints (Äthiopien), neue Lackfabrik der 192
Sanapol-Werke, Übernahme durch Lesonal 393
SARA SpA, Übernahme durch Hoechst-Italia 195
Scado (Pty.) Ltd., Parow/Cape, Übernahme durch Nat. Chem. Products Ltd. 196
Schaufenstergestaltung siehe Laden- u. Schaufenstergestaltg. bzw. Großhdls.gebäude
Schaufensterwettbewerb v. Schramm 728
Scheidemandel, Gesch.bericht *393 715*
Schering AG, Fusionierg. d. Klebstoff-Fabriken der 193
— Gesch.bericht *714*
— Solvay Duromer Chemie, Gründg. 714
— Sowjet-Deleg. bei 91
Schiffsfarben, Kooperat. zw. Chromos-Katran-Kutrilin u. Hempel bei 197 492
Schlenk, Gesch.bericht *934*
Schramm, Gesch.bericht *390*
Schroeder & Stadelmann, Gesch.lage 597
Schweden. Farbenhdl., Umsatzentwicklg. 1250
— Kennzeichn.vorschriften f. Anstr.-stoffe in 1256
— Verbd. d. Farben- u. Lackfabrikanten, assoz. Mitgl.schaften 835
Schweiz, Kooperat.gemeinsch. v. Lackfabriken 597 827
— LuF-Außenhdl. *697*
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 89 388
— — Struktur 388
— pro-Kopf-Verbr. an LuF 89
Selbstbedienung im Farbenhdl. 696 *
Shell, neue Methylisobutylketon-Fabriken 92
Shell Chemic. UK Ltd., Preisentwicklg. bei Epikoteharzen 281
Shell (Ndle.), Vergrößerg. d. Bisphenol-A-Kapazität 936
Sherwin-Williams, Gesch.erwartungen 92
Siegle, Gesch.lage 491
— Übernahme durch Wintershall 711
Sikkens, Elektronenstrahl-Härt.anlage in Betrieb 394
— Umsatzstruktur d. Produkt.gruppen innerhalb d. EWG 493
Sikkens-Preis, Verleihg. des 200
Siliconeproduktion d. Rhône Poulenc 1252
Silvam-Industria, neue Lackfabrik in Ceprano 282
Sistem-Informat.methode 812
Soc. Industries des Peint. Assoc., Gesch.lage 937
Soc. Van Cauwenberghe, Zus.schluß m. Soc. Chimique des Carbonages 282
Società Ital. Resine SpA (SIR), Patent f. TiO_2-Herstellg. nach d. Chloridverf. 394
Sowjetunion siehe UdSSR
Spangenberg, Gesch.lage 489
Spanien, neue Latexfabrik d. Dow Unquinesa SA in 1041
Spies, Hecker, Beteilig. v. Hoechst an 597
Sprühdosen siehe Aerosol ...
Sumitomo Bayer Urethane Co., neue Gebäude in Amasaki 281
Standard Färg, Übernahme durch Nordström & Sjögren 829
Standard Paint, Aktiensplit 1253
Stella SA, Druckf.herstellg. 1144
Stelling-Paulsen, Danske Farveog Lackfabrikker, Gründg. 937
Stickstoffwerke, Maleinsäureanlage in Linz 394
Stollack, Beteilig. d. Hoechst-Austria an 93
Storry Smithson, Übernahme d. Lackinteressen v. d. Atlas Preserv. 1041
Südafrikanische Union, Farbenhdl., Entw.tendenzen *929*
— — LuF-Ind., Situationsbericht *84*
— — — Struktur u. Abnehmerkreise *929*
Supra Paints, Gesch.lage 493
Svensk Färgind., Lizenzvertr. m. de Clerk Heule (Belg.) 931
— — Zus.arbeit m. de Clerck (Belg.) 282

T

Tagungen s. a. im wissenschaftl. Teil
— Bundesverbd. d. Dtsch. Farbengroßhdls., Jahr.tagung *1129*
— 4. Europ. Kongr. d. LuF-Ind. in Marseille *811*
— Internat. Business Contact Club *474*
— Lacktechnische Vereinig. in Malmö 1246
— Paint Research Assoc. 175
— Resicoat-Pr.konferenz 1252
— Schiffsfarbenkonferenz d. Berger, Jens. & Nich.-Gruppe 718
— Verbd. Berliner LuF-Großhändler 1245
— Verbd. d. Lackind., Juniorenkreis 172
— — — Mitgl.-versammlg., Bad Wildungen *585*
— — — Seminar über d. Auswirkgn. d. Eichges. 1246
Taiwan, Kapitalabzug d. Nippon Paint aus 1253
Tallölkapazität d. British Oxygen Comp. 493
Tapetenhändler, Provisionen an Malermeister (Urteil OLG Düsseldorf) *275*
Tapetenindustrie, Umsatzentw. in d. BRD 1142
Tech Chemical, v. Allied Chem. aufgekauft 936
Technischer Arbeitskreis Dispers.-farben, Anfordergn. u. Prüfverfahren 286
— — — Qualitäts-Sicher.ausschuß 99
Teroson GmbH, Gesch.bericht *389*
Thann & Mulhouse, Gesch.lage 494
Tioxide Intern. Ltd., neue Aufgaben 196
Titandioxidfabrik d. Amer. Cyanamid stillgelegt 93
— d. Brit Titan 1044
— d. Mitsui Mining in Irland 282
Titandioxidherstellung nach d. Chloridverf., Patent d. SIR zur 394
Titandioxidpigmente, Preisentw. i. d. Niederldn. bei 88
— — i. d. USA bei 88
Titandioxidproduktion s. a. die einz. Länder
— d. Ishihara 283
— v. Laporte Ind. nach d. Chloridverf. 190
— d. Mitsui Mining in Japan, Einstellg. der 282
— d. PPG, Einstellg. der 936
Titandioxidproduzenten in Japan 282
Titanine Ltd., Übernahme durch Grimshawe 196
Tollens v. MacPherson verkauft 1253
Toluylendiisocyanat-Prod. v. Mobay 93
— — v. Progil-Bayer-Ugine 93
Tonecraft Paints (Kanada), Gesch.-entwicklg. 93
Torpedo-Marine-Paints, Prod. u. Vertrieb in d. BRD durch Höveling 712
Treatim, Übern. durch Rentokil 1253
Trimite Ltd., Übernahme v. Bryce Weir durch 604
Tschechoslowakei siehe ČSSR
Türkei, Außenhdl. m. LuF 192

U

UdSSR, Kooper.abkommen m. Henkel 1252
— — m. Hoechst 1252
— Lacklief.vertrag m. Rumänien 711
— Lieferg. v. Lackfabriken aus Ungarn 1037
Ultraform GmbH, Gesch.lage 391
Ungarn, Außenhdl. m. LuF 932
— LuF-Ind., Struktur 932
— Lieferg. v. Lackfabriken an d. UdSSR 1037
Unichema-Vertriebsgesellsch. f. oleochem. Erzeugn. mbH gegründ. 92
Unilever Ltd., Verkauf d. Tochterges. Assoc. Adhesives an Nat. Adhesives Ltd. 493
Wilhelm Urban, Gesch.lage 597
USA, Bleigehalt bei Bautenlacken, Überwachg. 1037
— Chromfarbenprod. 931
— LuF-Großhdl., Betriebskennzahlen 389
— LuF-Ind., Betriebskennzahlen 389
— — Prod.- u. Umsatzentw. 89
— — Zus.arbeit m. Dachdeckern 942
— Nat. Paint, Varnish a. Lacquer Assoc., Namensänderg. 1258
— Preisentwicklg. bei Antimonoxid in den 389
— — bei TiO_2-Pigm. 88
— Terpentinöl- u. Koloph.markt 205 289 407 503 615 839 945 1047 1151 1263
Usher Walker, Gesch.lage 718

V

Valentine Varnish, Gesch.lage 718
VEB Kali-Chemie, Berliner-Blau-Prod. 936
Veba-Chemie, Maleinsäureanhydrid-Fabrik 281
Veneziani Zonca Vernici SpA, neue Lackfabrik bei Triest 282
Veranstaltungen siehe Tagungen
Verband Berliner LuF-Großhändler, Situat.bericht 1245
Verband d. Lackind. s. a. Lackindustrie
— — Arb.kreis „Techn. Lieferbeding. Öffentl. Auftraggeber 835
Verband d. Lackind., Mitgliederversammlgn., siehe unter Tagungen
— — Rundschreiben u. Mitteilgn. des 592
— — Seminar ü. Auswirkgn. d. Eichgesetzes 1246
— — aus d. Tätigk.bericht des *591*
— — Techn. Arbeitskreis Dispers.-farben 286
— — — Qualitäts-Sicher.ausschuß 99
Verband schwed. Farben- u. Lackfabrikanten, assoz. Mitgl.schaften 835
Verbände d. Lackind. in Frankreich 823
Verbraucherbefragung über Anstr.-pinsel 88
Vereinigte Farben-Großhdl. GmbH, Umsatzentw. 827 930
Vereinigte Ultramarin, Eingliederg. in Ciba-Geigy Marienberg GmbH 935
Vereinigte Wachswarenfabriken, Namensänderg. 829
Vernis Soudés, Übernahme durch Ripolin 394
Verpackung, bfn-Packgn. u. Eichgesetz 1246
— Caparol-Aufreißpackg. 1043
— — -Verp. m. Sichtfenstern 1148
— Eichgesetz u. Fertigpackgn. 587 *592*
— Mauser Fasset f. gefährl. Füllgüter 943
— Prämierg. stapelfäh. Kanister (Huber) 941
— — v. Zweikompon.dose (Sintern & Co.) 941
— Rondofix-Bandverschlußgerät (Schmalbach) 608
— Weißblecheimer f. Disp.farben u. putze 608
Verpackungsmittel, neuere Entw. (K '71) 1243
Vertreterbezirke, Absatzsteuerg. durch marktgerechte 711
Verwendungs- u. Kennzeichn.vorschriften f. gefährl. Arbeitsstoffe *1163*
Vianova, Böhler-Kunstharzanlage für 394
Vianova, Gesch.bericht *1039*
— Osthdl. 603
Vogelsang-Gruppe, Gesch.bericht *715*
VSW Germania GmbH jetzt Unichema 92

W

Wacker-Chemie, Gesch.bericht *194*
Wall Paper Manufact., neue Hausdekorationsartikel 287
Warentests f. LuF d. Consumer Assoc. (Großbrit.) 1256
Warenzeichen auf d. LuF-Gebiet, Entwicklg. 595
Wasserfarbenproduktion d. OECD-Länder *709*
Weißblecheimer f. Dispers.farben u. Putze 608
Weltproduktion an LuF 596
Weltverbrauch an PTFE 88
Werbung für die Lackind., Farbe in der *213*
Westdeutschland siehe Bundesrepublik Deutschland
Westeuropa, PTFE-Verbr. u. -Prod. 88
Winsor & Newton (Künstl.farbenfabrik), Gesch.lage 605
Wintershall, Übernahme v. Siegle u. Kast + Eh. 711
Wirtschaft, Beziehgn. zw. Hochschulen und *111*
Wolff (Walsr.), Gesch.bericht *933*
Wolstenholme Bronze Powders, Aufkauf v. Wallpaper Man. u. Hertfordshire Bronze Powd. 1039
— — — Gesch.lage 492 606

Z

Zielbezogene Gesch.leitg., Anw. u. Durchführg. 811
Zollaussetzgs.vorschlag d. Europ. Kommission f. versch. Produkte 88
Zollbehandlung v. Kolophonium u. Terpentinöl durch d. EWG 103
Zollrückvergütung f. Farbstoffe in Großbrit. 1250

FIRMENBERICHTE

Um die Fundstellen der Firmenberichte besser untergliedern zu können, wurde diese Rubrik in den Handels- und Wirtschaftsteil mit einbezogen.

LITERATUR

ABC Europ. Production 1971 1126
— -Quellenwerk für Einkauf — Verkauf 1238
Abkürzungen technisch-wissenschaftlicher Organisationen des In- und Auslandes und ihrer Veröffentlichungen 180

Biederbick, K.: Kunststoff — kurz und bündig 268
Biltz-Klemm-Fischer: Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie 375
Braun, D., Cherdron, H., Kern, W.: Praktikum der makromolekularen organischen Chemie 1126
Breitenbach, H.: Prüfprogramme zur organischen Chemie 1126

Clere, Th. und Pretsch, E.: Kernresonanzspektroskopie 694

Dane/Wille: Kleines Chemisches Praktikum 808
D'Ans-Lax, Taschenbuch f. Chemiker u. Physiker, Bd. III: Eigenschaften von Atomen und Molekeln 464
De Vries, L. und Kolb, H.: Wörterbuch der Chemie und chemischen Verfahrenstechnik 694
Determination of the Biodegradability of Anionie Synthetic Surface Active Agents 1027

Deutscher Ingenieurschulführer 465
Die Chemische Industrie und ihre Helfer 1238
Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 180 1126
Die Möbel-Industrie und ihre Helfer 1126
DIN-Normenverzeichnis Anstrichstoffe u. ä. Beschichtungsstoffe, Pigmente 834
— -Taschenbuch 30: Anstrichstoffe u. ä. Beschichtungsstoffe, Pigmente 1237
— — 31 Holz 1027
Documentation 1. Internationales Symposium „Aspekte der chemischen und toxikologischen Beschaffenheit der Umwelt“ 61

Eigenschaften, Erzeugung, Prüfung und Behandlung feiner Teilchen 62

Fertigungstechnische Automatisierung 179
Frieling, H.: Der Farbenspiegel 808
Funke, W. und Zorll, U.: Prüfung und Beurteilung von Methoden zur Bestimmung der Eigenschaften von Blechlackierungen 60

Gewährleistung und organische Oberflächenschutzmittel 914
Goethes Farbenlehre 914
Großer Shell-Atlas 1971/72 694

Hollemann/Wiberg: Lehrbuch der organischen Chemie 464
Houben-Weyl: Methoden der organischen Chemie. Band IV/4: Isocyclische Vierring-Verbindungen 1027
— — — Bd. X/1: Stickstoffverbindungen I Teil 1 1236
— — — Bd. XIII/1: Metallorganische Verbindungen 267
— — — Bd. XIII, Teil 4: Metallorganische Verbindungen 179
Hundeck, J.: Der Chemiker 914

Jahresbericht der Europäischen Föderation Korrosion (1968) 200
— — — (1969) 728
Jander/Blasius: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum 464
Jousset, J.: Aide-Mémoire Dunod „Chimie“, Bd. I: Maße, Physikalische Konstanten chemischer Stoffe 578

Klee, O.: Reinigung industrieller Abwässer, Grundlagen und Verfahren 266
Kölbl, H. u. Schulze, J.: Der Absatz in der chemischen Industrie 375 465
Kunststoff-Dokumentum 275
Kunststoffe in der Holzindustrie 577

Lind, S. E.: Utvärdering av temporära korrosionsskydsmedel med accelererad provning och fältförsök 809

Mineralölsteuer und Mineralölzoll 376

Paint Titles (Paint Research Assoc.) 610
Patents on Electron Beam Paint Curing 578
— on UV Paint Curing 1027 1126
Pigmentdispersion 179

Reuber, R., Wettens, H. u. Gruß, K.: Chemikon — Chemie in Übersichten 914
Reuther, H.: Silikone 808
Richtsätze für die Nomenklatur der anorganischen Chemie 577
Ritz, G. M.: Alte bemalte Bauernmöbel 60
Rys, P. u. Zollinger, H.: Leitfaden der Farbstoffchemie 376

Sachs, L.: Statistische Methoden. Ein Soforthelfer 1237
Schewe, J. H. u. Kobeck, W.: Das Schmiermittel-Taschenbuch 1237
Seibl, J.: Massenspektrometrie 694
SLF-Jahresbericht (1970) 728
Stapa — Technisches Handbuch 836
Surface Coating Resin Index 1971 1028

Taschenbuch für Lackierbetriebe 1971 267
Technology of Paints, Varnishes and Lacquers 60
Thiéry, P.: Fireproofing 61
TNO-Publikationen 400
Truttwin, H.: Die Chemische Fabrik 1237

Wagner/Sarx: Lackkunstharze 808
Wahl, G. P.: Handbuch der Bautenschutztechniken 266
Weinhold-Stünzi, H.: Marketing 1028
Wer liefert was? 915
Winnacker/Küchler: Chemische Technologie 61
— — — Bd. 2: Anorganische Technologie II 577

Yacht Painters Manual 498

PERSONALIA

Adam, Dr. Georg, 70 Jahre alt 1154
Albrecht, Prof. Dr. Johannes, 70 Jahre alt 288
Allen, Sir Peter 102
Axer, Anton, 65 Jahre alt 204

Barrenstein, Hans Peter, 50 Jahre alt 839
Baur, Dipl.-Kfm. Heinz-Josef 205
Baur, Dr. Paul, 40jähr. Jubiläum 406
Blenkinsop, A. W., OCCA-Präsid. 728
Bode, Martin † 205
Brantsæter, Arne O. 102
Broich, Prof. Dr. Dr. Franz, 65 Jahre alt 1154
Bronsema, Berend F. 102 204
Burkart, Dr. Walter, 60 Jahre alt 734
Buuck, Prokur. Willy, 50jährig. Jubiläum 407

Callard, Jack 102
Corbeth, J. M. 102

Davidson, S. Leonard 102
Depke, Dr. Fritz G., 50 Jahre alt 839

Ehlers, Dipl.-Ing. Gerhard, 65 Jahre alt 288
— — 25jähr. Jubiläum 733
Ehrmann, Dr. Felix, 70 Jahre alt 1046
Esser, Otto, 65 Jahre alt 1155
Etzkorn, Alfons, 60 Jahre alt 204

Fleck, Carl † 503
Franz sen., Friedrich Carl, 80 Jahre alt 1047
Friebel, Waldemar, 65 Jahre alt 1262
Fritze, Dr. Otto, 60 Jahre alt 405
Frommhold, Hans, 60 Jahre alt 838

Gabriel, Albert, 50jähr. Jubiläum 733
Gall, Dr. Hubert, 65 Jahre alt 102
Gamringer, Karl, 50jähr. Jubiläum 614
Geilenkirchen, Direktor Dr. Wilhelm, 60 Jahre alt 838
Gerloff, Ernst, im Ruhestand 101
Grau, Peter Ottmar, 25jähr. Jubiläum 103
Greth, Dr. Arthur, 70 Jahre alt 1262

Hamann, Prof. Dr. Karl, 65 Jahre alt 946
— — Festkolloquium 1227
Haug, Dr. Robert † 503
Helms, Andre, 75 Jahre alt 733
Henkler, Walter, 25jähr. Jubiläum 502

Hennige, Dipl.-Chem. Walter, 60 Jahre alt 405
Hepe, Albert, 50jähr. Jubiläum 1155
Herberts, Prof. Dr. Kurt, 70 Jahre alt 203
Hesse, Dr. Wilhelm, 40jähr. Jubiläum 947
Heubach, Dr. Hans, 65 Jahre alt 1263
Hinz, Werner, 60 Jahre alt 1263
Höhne, Dr.-Ing. Helmut, i. Ruhestand 407
Holzrichter, Dr. Hermann, 60 Jahre alt 103
Hüneke, Dipl.-Ing. Dr. Heinz † 947

Imig, Heinrich, 70 Jahre alt 614
Ischt, Dir. Werner, 50 Jahre alt 839

Jäger, Walter, 70 Jahre alt 204
Jakobi, Dr. Kurt, 25jähr Jubiläum 407

Kemper, Wilhelm † 1047 1155
Klöcker, Hans, 65 Jahre alt 404
Klöckers, Dr. Franz 205
Kornfeld, Fritz, 50 Jahre alt 1046
Kristen, Gerhard, 40jähr. Jubiläum 501

Leuchtenberger, F. W., 75 Jahre alt 1262
Lohse, Richard Paul, Sikkenspreis 611

Mannes, Dr. Ludwig, i. Ruhestd. 406
Maurer, Lothar, 25jähr. Jubiläum 501
Meusser, Kurt, 60 Jahre alt 404
Mohs, Hans, 40jähr. Jubiläum 288
Möller, Hugo, 80 Jahre alt 1154
Müller, Dir. Franz, 25jähr. Jubiläum 734
Müller, Walter Fritz, 45jähr. Jubiläum 406
Müller, Walter Fritz, 70 Jahre alt 838

Nolle, Dipl.-Kaufm. Wilhelm, im Ruhestd. 503

Oehmichen, Dr. Klaus, Prokura 1155
Oesterle, Dr. Kurt, 70 Jahre alt 502

Pfeiffer, Paul, im Ruhestand 289
Pfriem, Karl, 25jähr. Jubiläum 406
Pieper, Wilhelm, 50jähr. Jubiläum 405

Ramp, A. M. † 289
Rasquin, Dr. Hans, 70 Jahre alt 734
von Rath, Alfred 615
Rheineck, Prof. Dr. A. E., † 947
Rosenthal, Dr. Christian, Gesch.ltg. 204
Rothert, Heinz W., 60 Jahre alt 735
Rotter, Adolf † 839

Scheifele, Dr. B. F. H. † 735
Schmedding, Dr. Werner, 60 Jahre alt 838
Schmid, Dr. Fritz † 1047
Schmidt, Oskar † 205
Schmilinsky, Dr. Gerhart, 75 Jahre alt 1262
Scholz, Dr. rer. pol. Herbert, 50 Jahre alt 204
Schöwitz, Dr. Heinrich, im Ruhestd. 204
Schreiber, Edgar, Gesamtprokura 839
Schwenger, Karl Th., 80 Jahre alt 1262
Seefelder, Dr. Matthias 503
Seel, Direktor Siegfried, Vertriebsleitg. 289
Siebert, Dr.-Ing. Georg † 407
Simon, Heinz, 40jähr. Jubiläum 615
Simons, Paul, 75 Jahre alt 947
Spieß, Dr. Carl Friedrich, 60 Jahre alt 279
Sprungmann, Otto, † 947
Stakelbeck, Dr. Hermann, † 615
Stapper, Direktor, Verd.medaille 503
Steuck, Ludwig, im Ruhestd. 102
Straeter, Artur, 65 Jahre alt 103
Strenger, Dir. Hermann-Josef, Vorstandsmitglied 1263

Taubenberger, Dr. phil. nat. Friedrich, 60 Jahre alt 204
Tienes, Dr.-Ing. Hans, 65 Jahre alt 502
Toeller, Heinrich, Dr.-Ing., 60 Jahre alt 839
Toosbuy, Jürgen 615

Ulbrich, Dr.-Ing. Karl-Heinz, 50 Jahre alt 1047

Vial, Dr. Friedrich, DIN-Ehrennadel 735

Waasen, Ing. Hermann, 50 Jahre alt 1263
Weis, Karl, 50jähr. Jubiläum 1261
Wiederhold, Dr. Ellen, im Präsid. d. VCI 403
— — 50 Jahre alt 1153
Wiegand, Dr.-Ing. Willy, Verd.kreuz 406
Willersinn, Dr. Herbert 503
Wolf, Toni, 50 Jahre alt 615
Wright, Rowland 102

Zappe, Hans, 65 Jahre alt 103
— — † 615
Zepf, Hugo, 60 Jahre alt 289
Ziener, Dr. Hermann, DIN-Ehrennadel 735

FIRMENJUBILÄEN

Brocolor-Lackfabrik, Gronau/Westf. 732
Bruchsaler Farbenfabrik KG 1046 j

Ernst Diegel KG, Alsfeld/Hessen 403
Hans Dold, Wallisellen 403

Erichsen GmbH + Co. KG, Hemer-Sundwig/Westf. 101

Gesellschaft für Überseehandel mbH 614

Hansa F. Weißhuhn & Co., KG 1154

Dr. Hans Heubach & Co., Langelsheim 1260 j
Karl Huber, Öhringen 732 836

Neodon-Werke Helmut Sallinger, Krumbach 403
Norix Lackfabrik GmbH, Scheeßel 101

Schering AG, Berlin/Bergkamen 1260 j
Fritz Schiemann, Hannover 732
Arno Schill KG, Nürnberg 500
Schmitt & Orschler, Aschaffenburg—Marburg 403
Seher, Fendt & Co., Maichingen 1261 j

Seitz + Kerler KG, Lohr a. Main 101
Gustav Spangenberg Maschinenfabrik GmbH 614

Verband der Chemischen Industrie Niedersachen 101
Verlag Chemie 500
L. Vossen & Co. GmbH, Wesseling, 101

Johann Weiss, Etikettiermaschinenfabrik Berlin 501
Alexander Wiegand Armaturen- u. Manometerfabrik, Klingenberg 404
Wikolin-Werke, Bremen 733
Wulff & Mosel, Düsseldorf 500

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift.

Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. MacDonald unter M, De Jong unter D usw.).

Abd El-Mohsen, F. F. 117 a
Abend, Th. 475 r
Abou-Khalil, M. A. 961 a
Adamírová, L. 689 r
Aggarwal, J. G. 1011 r
Aggarwal, J. S. 450 r 1115 r
Akstinat, H. 564 r
Aldeguer, R. 815 r
Aleksandrova, E. M. 673 r
Alekseev, E. V. 47 r
Alfieri, L. 784 r
Ammar, C. 1116 r
Amon, P. 808 b
Anciperova, V. P. 1117 r
Angyal, F. 805 r
Artamonov, V. S. 564 r
Artamonova, R. V. 452 r
Arvan, A. S. 565 r
Aten, W. C. 783 r 1231 r

von Baeckmann, W. 686 r
Balakirev, A. A. 785 r
Baldwin, W. B. 673 r
Bane, D. J. 898 r
Banfo, C. 1013 r
Barber, D. W. 255 r
Barbero, M. 787 r 1015 r
Barensfeld, L. 464 b
Barison, F. 252 r
Barrenstein, H. P. 608 a
Barton, K. 1210 r
Basset, G. T. 452 r
Bates, R. P. 800 r
Bauer 686 r
Bauer, H. 543 a
Baur, P. 1 a 918 a
Beck, F. 299 a
Becker, H. 533 a
Becker, K. 1225 r
Beevendorp, J. 1233 r
Behere, S. N. 563 r
Bellens, G. 900 r
Belyj, V. A. 256 r
Bender, H. S. 1214 r
Bennett, P. 799 r
Benninghoff, H. 70 t
Bényi, G. 807 r
Berger, W. 16 a 1212 r
Bergk, B. 1056 a
Biethan, U. 988 a
Bishop, J. H. 899 r
Blahník, R. 689 r
Blaich 797 r
Blank, W. J. 673 r
Bleisch, G. 146 a 205 z 1237 b
Block, B. P. 450 r
Blomeyer, F. 684 r
Bobyrenko, J. J. 567 r
Bode, M. 587 r
Bor, T. P. 1227 r
Borgin, K. 896 r
Börocz, L. 253 r
Borri, F. 47 r 154 r
Borsig, E. 783 r 1012 r
Botta, G. 565 r
Braun, F. 247 a 1117 r
Braun, J. H. 675 r
Bressi, M. 671 r
Breusch, F. L. 1225 r
Brewer, G. E. F. 564 r 1209 r
Brockmann, W. 869 a
Bronnikova, G. N. 567 r
Brooker, D. W. 1234 r
Brügel, W. 694 b
Brushwell, W. 37 a 147 a 243 a 330 a 448 a 551 a 665 a 778 a 894 a 1006 a 1107 a 1203 a
Brutovská, A. 672 r
Buchholz, H. 687 r
Bullett, T. R. 48 r 798 r
Bunda, T. 1213 r
Burgardt, F. 577 b
Buyse, E. 785 r 1015 r

Calomeni, G. 673 r
Canegie, I. L. 1014 r
Caprari, J. J. 49 r
Carabelli, P. I. U. 784 r
Carola, F. 1014 r
Carr, W. 566 r 675 r 802 r 1214 r
Caryl, C. R. 516 a
Čebotarevskij, V. V. 452 r
Čermák, J. 691 r
Chalmers, L. 1210 r
Chan, M. G. 786 r
Chandler, R. H. 1210 r
Cherdron, H. 1225 r
Chopina, V. V. 46 r
Chrástová, V. 157 r
Chromy, L. 1210 r
Cinti, C. 48 r
Čislovskaja, I. A. 897 r
Cjuripa, N. N. 1118 r
Clarenz, W. 808 b
Claxton, A. E. 48 r
Cohn, H. 85 a 929 a
Colling, J. H. 801 r
Conger, M. T. 156 r
Conley, R. F. 1214 r
Coppins, S. 813 r
Corbett, K. 896 r
Cordes, W. 1129 r
Cosma, G. 34 a
Courdent, I. J. 153 r
Craker, W. E. 801 r
Croad, G. F. 49 r
Csalló, M. 157 r
Cuscona, A. S. 154 r

Dalmay, G. 803 r
Daniel, F. K. 50 r 156 r
Dárday, Z. 46 r 805 r
Dargan, D. S. W. 897 r
Davidson, R. R. 799 r
De Carpentier 574 r
De Clerk, D. 154 r
Demečko, J. 156 r
Deméndy, M. 805 r
Demmler, K. 224 a
Denjakin, Z. A. 454 r
Depke, F. M. 1027
Derksen, J. H. 815 r
Deslex, G. 1211 r
Dévay, J. 804 r 805 r
Dexter, R. W. 897 r
Dezsenyi, I. 253 r
D'Have, R. 1116 r
Diamond, H. 1214 r
Diepstraten, H. M. P. 474 r
Dierkes 1126 b
Dietrich, W. 1015 r
Disselhoff, H. 784 r
Doležal, B. 689 r
Dollimore, D. 266 r
Donati, G. 453 r
Doog, J. 809 b
Dörffel, J. 988 a
Dosi, D. 563 r
Dowling, D. G. 800 r
Drabkina, E. S. 1117 r
Dübbers, H. 586 r
Dubinin, M. K. 47 r
Dudko, P. D. 255 r
Dunderdale, J. 801 r
Dupuy, M. J. 1223 r
Dylkow, M. S. 341 r 898 r

Eberius, E. 453 r
Eckert, W. R. 1225 r
Edwards, G. D. 787 r
Egerházy, A. 806 r
Egerházy, S. 806 r
Egorov, B. N. 1118 r
Eichenlaub, V. 1117 r
El Mallah, M. M. H. 1226 r
El Shami, S. 1226 r
Ellinger, M. L. 674 r
Elliot, D. E. K. 475 r
Emblem, H. G. 1011 r
Ermakov, L. I. 567 r
Eulitz, G. 266 r
Evminov, S. S. 341 r

Fahn, R. 1226 r
Falaky, J. 804 r
Farkas, A. 804 r
Farkas, J. 804 r
Fehrmann, H. 1151 z
Feig, P. 451 r
Fejman, M. G. 339 r
Felcser, B. 805 r
Feldman, D. 672 r
Fényi, M. 157 r
Ferch, H. 819 t
Figurelli, V. F. 787 r
Finch, C. A. 475 r
Fink, H. 685 r
Fischer, K. 437 a
Fischerová, M. 783 r
Flack, J. 1212 r
Flamm, A. 257 r 566 r 786 r 1212 r
Florián, S. 1012 r
Fomičev, I. A. 1118 r
Foster, H. 338 r 801 r
Franiau, R. 674 r
Franklin, M. J. B. 897 r
Frboess, J. 1015 r
Frejdin, A. S. 673 r
Frejdin, M. M. 47 r
French, A. R. 452 r
French, E. L. 373 r
Fritzsche, E. 562 a 1113 a
Froissart, D. 811 r
Funke, D. 685 r
Funke, W. 970 a

Gaál, T. 805 r
Gadd, O. 1012 r
Gál, E. 783 r
Gall, L. 647 a
Gamski, K. 251 r
Ganguli, B. N. 1013 r
Gavirati, U. M. 672 r
Gay, P. J. 1014 r
Geankoplis, C. J. 673 r
Gedam, P. H. 1011 r
Gehrels, H. 1226 r
Gerhard, L. 341 r
Geymayer, W. 305 a
Ghanem, N. A. 117 a 961 a
Giboz, J.-P. 47 r
Goc, V. L. 897 r

Goldsbrough, K. 897 r
Goll, M. 565 r
Golovin, V. T. 897 r
Gomozova, V. G. 1119 r
Gönnel, F. 167 r 169 t 1026 t 1222 t
Gostiša, K. 786 r
Gräf, H. 237 a
Graham, M. 1014 r
Groß, H. 533 a
Greenfeld, S. H. 900 r
Gugnjaeva, L. I. 340 r
Guidetti, G. 155 r
Gupta, A. K. D. 671 r
Guruviah, S. 251 r 673 r
Guthke, H. 299 a

Haarlammert, F. 27 a
Habar, G. 1214 r
Hackel, E. 896 r
Hagon, R. 1116 r
Hájek, K. 422 a 450 r 690 r
Hamann, K. 1107 r
Haneklaus, K. H. 1226 r
Harrison, J. B. 898 r
Hartshorn, I. 784 r
Haselmeyer, F. 892 a
Hashizume. G. 1214 r
Hauser, P. 1097 a
Havenith, L. 180 b 268 b 451 r 1027 b 1236 b
Hawkins, W. L. 786 r
Heider, R. 400 a 498 a 1035 a
Heikel, A. R. 816 a
Heinerth, E. 157 r
Heiss, R. 1225 r
Heitz, E. 254 r
Hellmann, H. 1228 r
Hennings, J. 686 r
Henriksen, J. F. 341 r
Herbst, W. 214 a 675 r 1072 a 1197 a
Herkt, F. E. 623 a 814 r
Herr, J. W. 451 r
Herrmann, E. 179 b
Herrmann, M. 1097 a
Heskin, R. A. 252 r
Heusch, R. 787 r
Hezel, E. 376 b
Hines, R. F. 1209 r
Hinrichs 691 r
Hireš, J. 691 r
Hoehne, K. 866 a
Hoffmeister, K. H. 1055 a 1131 t
Hofmann, G. 1238 b
Holtschmidt, H. 585 r
Honigmann, B. 1097 a
Hoogerbeets, J. 454 r
Horáček, J. 691 r
Horkay, F. 804 r 806 r
Huisz, J. 805 r
Huković, M. 254 r
Hultzsch, K. 1165 a
Hummel 797 r
Hüneke, H. 267 t
Hunsdiecker, H. 900 r

Icko, E. F. 565 r
Istonin, V. L. 255 r
Ito, H. 49 r 154 r
Iványi, J. 136 a 806 r
Iwai, H. 1115 r

Jakubczik, E. 1232 r
Jakubov, S. A. 565 r
Jakubovič, S. V. 339 r
Janászik, F. 804 r 805 r
Johannsen, R. P. 149 a
Johansen, G. H. 899 r
Jukel'son, I. I. 340 r
Jüsztl, I. 806 r

Kaffenberger, T. H. 172 t
Kaličeva, I. S. 567 r
Kalnáy, I. 806 r
Kameneckaja, T. L. 339 r
Kämpf, G. 629 a
Kanaeva, M. M. 256 r
Kanevskaja, E. A. 339 r
Karagueuzoglou, M. A. 157 r 787 r
Kawai, M. 1013 r
Kellner, J. 1192 a
Kiselev, A. V. 46 r
Kitzler, J. 422 a
Klaren, C. H. J. 1232 r
Kleban, J. 804 r
Klinger, J. L. 339 r
Klinke, E. 125 a
Klug, H. 231 a
Knápek, B. 11 a
Knoer, P. 896 r
Koehler, E. L. 49 r
Kokoška, I. 655 a
Kolář, O. 691 r 878 a
Koncova, L. V. 340 r
Konečný, V. 156 r
Koral, J. N. 673 r
Korolev, A. Ja. 452 r
Kosmider-Luniewska, D. 255 r
Kotlikov, I. M. 566 r
Kovács, Fr. 806 r
Kovács, L. 804 r
Kovaleva, N. V. 46 r
Kozaček, N. N. 1015 r
Kožeurova, N. S. 452 r
Kozlova, T. S. 567 r
Krauß, W. 684 r
Krejcar, E. 422 a
Krenkler, K. 684 r
Krieger, I. M. 563 r
Kristián, P. 672 r
Kriston, P. 804 r
Krjukova, O. G. 46 r
Krohmer 797 r
Krüger, P. 255 r
Krutilov, A. F. 255 r
Krylova, L. P. 567 r
Ksenofontov, G. V. 566 r
Kubickaja, I. M. 674 r
Kuchár, E. 786 r
Kuchyňka, D. 11 a
Kühn, M. 62 b
Kulagin, J. M. 341 r
Kulda, J. 1210 r
Kulešova, I. D. 256 r
Kulis, M. 684 r
Kumar, Sh. 451 r 671 r 1116 r
Kurganov, A. M. 454 r

Laarkamp, J. 755 a
Lahaye, J. 47 r
Lakshminarayana, G. 896 r
Lange, E. 991 a
Lapudeva, V. A. 567 r
Lauterbach, H. 914 b
Lazár, M. 1012 r
Lee, D. I. 563 r
Lehoczky, D. 253 r
Lengyel, B. 805 r
Leuser, W. 1013 r
Lewis, A. F. 1213 r
Lincke, G. 443 a 464 r 759 a
Lipovecz, J. 803 r
Liskowacki, J. 685 r
Lisý, M. 1015 r
Livanova, N. M. 673 r
Ljuljka, B. 776 a
Lohonyai, N. 803 r
Lokucievskij, V. A. 339 r
Lomakin, A. T. 341 r
Longhurst, E. E. 1214 r
Lorée, J. P. 474 r
Lorenz, J. 261 r
Lubbock, F. J. 340 r
Lückert, O. 61 b 578 b 694 b 1027 b
Lüke, J. 376 b 465 b
Luščik, V. I. 1119 r
Lyons, L. 476 r

Maass, W. B. 255 r
Machu, W. 154 r
Machunsky, F. D. 1006 a
Mader, F. 1226 r
Maier, K. H. 254 r
Maier, W. 437 a
Maikowski, M. A. 640 a
Majee, R. N. 451 r
Makansi, J. 1233 r
Maksin, A. F. 50 r
Malavolti, D. O. 253 r 564 r 674 r 898 r 1210 r
Malmvik, C. G. 812 r
Mani, V. V. S. 896 r
Manifold, R. 49 r
Marcuse, R. 1225 r
Maschek, O. 807 r
Maskery, S. E. 1011 r
Materna, J. 690 r
Mathewson, S. C. 1014 r
Matsuaki, Sh. 1115 r
Matsukawa, H. 1119 r
McLaren, K. 799 r
McLean, A. 898 r 1013 r
Meguro, K. 1212 r
Mennicken, G. 1115 r
Merkle, K. 214 a 266 r 675 r
Mercurio, A. 896 r
Merz 1115 r
Merz, O. 61 b 266 b 465 b 734 a 914 b 1033 t 1138 t 1227 t
Mešiček, N. 786 r
Mészáros, L. 566 r 804 r
Mevis, J. 787 r
Meyer, R, J. 325 a
Michajlova, S. S. 673 r
Michel, M. 658 a
Middel, K. 1130 r
v. Mikusch, J. D. 1173 a
Milun, A. J. 673 r
Minea, S. 34 a
Miniutti, V. P. 48 r
Misler, Z. V. 1117 r
Mladenov, I. 1116 r
Mladenov, K. 1116 r
Mleziva, J. 688 r 691 t
Mohar, A. F. 784 r
Möller, F. 254 r
Momiyama, I. 1115 r
Moré, C. 339 r 1015 r
Moree, J. C. 155 r
Motoyama, M. 1214 r
Motoyama, Y. 47 r
Moustafa, A. B. 961 a
Mózes, G. 157 r
Mukherjee, M. 338 r
Müller, G. 687 r
Müller, H. 1214 r
Murata, H. 1119 r
Muromcev, A. K. 565 r
Murthy, B. G. K. 450 r

Nádasdi, E. 803 r
Nakashima, Y. 1013 r
Neises, H. 850 a
Nelson, R. C. 787 r
Nepomnjaščij, A. I. 341 r
Netillad, J. P. 251 r
Nicberg, L. V. 1211 r
Nieuwenhuis, M. H. 1235 r
Norlin, L.-H. 451 r
North, A. G. 799 r
Novikov, A. A. 50 r
Nowacki, L. J. 156 r

Ochramovič, A. E. 1118 r
van Oeteren, K. A. 254 r 341 r 453 r 688 r
Ohe, O. 47 r
Öistein-Böhler, A. 563 r
Okabe, T. 49 r 154 r
Omel'čenko, S. I. 897 r
Oprja, V. Ja. 897 r

Orlowski, P. 49 r
Osse, P. 769 a

Pálfalvy, J. 807 r
Pálfalvy, S. 803 r
Pallanek, J. 805 r
Papenroth, N. 685 r 1025 r
Papir, Y. S. 563 r
Parachnevič, L. A. 1015 r
Parfitt, G. D. 265 r 897 r
Park, R. A. 339 r
Patschorke, J. 474 r
Patton, T. C. 567 r
Paul, G. 1225 r
Pauli, O. 888 a
Peacock, J. 897 r
Pellett, G. 786 r
Perpar, M. 786 r
Petropoulus, J. C. 673 r
Pettersen, Th. 743 a 812 r
Pilpel, N. 1119 r
Piutti, G. 1118 r
Plettner, W. 171 t 262 t 576 t 693 t 1224 t
Plueddemann, E. P. 563 r
Pluhar, P. 1056 a
Plum, G. 955 a
Poggio, C. 564 r
Poisson, R. 153 r 157 r 787 r
Polaczy, I. 1210 r
Poljakova, K. K. 674 r
Poluzzi, A. 671 r 1209 r
Princen, L. H. 897 r
Prušek, J. 655 a
Pütz, W. 539 a

Quinn, J. A. W. 338 r

Rabel, W. 997 a
Rado, R. 783 r
Radtke, R. 1225 r
Rajagopalan, K. S. 251 r 673 r
Ramalingam, T. 450 r
Rao, R. V. 1011 r
Rascio, V. 49 r
Raskin, J. L. 1117 r
Raths, J. S, 547 a
Raudenbusch, W. 1235 r
Razdol'skaja, I. S. 1118 r
Reed, D. H. 454 r
Rehner, T. 797 t
Reichert, K. H. 799 r 1056 a 1230 r
Reid, C. G. 675 r
Reinsch, H. H. 252 r 899 r
Rendu, M. 476 r
Rennekampff, H. J. 1234 r
Reutner, F. 375 b 465 b
Reynolds, J. 784 r
Rheineck, A. E. 252 r
Richards, B. R. 156 r
Rodčenko, D. A. 256 r
Romagnoli, M. 565 r
Romanova, I. S. 1117 r
Rónay, D. 804 r
Rosal', A. A. 566 r
v. Rosenberg, F. 920 t
Rossa, G. 1235 r
Rothwell, G. W. 798 r
Rovó, A. 803 r
Rüb, F. 64 a 270 a 378 a
Rückriem, W. 687 r 1117 r
Ruf, J. 684 r
Rumann, H. 275 b 914 b
Rupflin, K. 60 b
Rusu, M. 672 r
Ruzin, S. I. 341 r
Rycerskalazecka, H. 255 r
Rychlý, J. 783 r

Säberg, O. 340 r
Saechtling, H.-J. 268 b
Safař, J. 689 r
Sander, H. 891 a 1011 r
Sankaranarayanan, Y. 338 r
Sanker, E. C. 671 r
Sanžarovskij, A.T. 341 r
Sato, T. 47 r
Savnickaja, N. I. 1211 r
Sayers, D. 341 r 342 r 474 r
Sčepetkina, N. I. 897 r
Schäfer, H. 1081 a
Scharer, D. H. 799 r
Scheerer, H. 813 r
Schiefer, J. 169 r 372 r 684 r 1090 a
Schlag, J. 224 a
Schmitz, O. J. 1230 r
Schnoor, H. W. 454 r
Schumacher, W. 237 a
Schwaiger, O. 917 a
Schwegmann, B. 472 a 1237 b
Schwencke, H. F. 1236 r
Seidl, H. 694 b
Sell, P.-J. 1231 r
Sevestre, J. 1012 r
Shabeta, R. G. 155 r
Shaw, K. 1014 r
Shutova, A. I. 673 r
Siegel, O. 700 a 928 a
Šigorin, V. G. 1118 r
Silva, S. R. 899 r
Simó, T. 804 r
Simon, A 567 r
Simonenkova, R. V. 452 r
Simons, P. 467 a
Sing, K. S. W. 265 r
Singh, S. M. 452 r
Sirota, T. 156 r
Sivasamban, M. A. 450 r 1011 r
Skalský, J. 690 r
Šmajn, L. D. 1117 r
Smetankina, N. P. 897 r
Smith, M. C. 801 r
Sokol'nikova, I. N. 673 r
Somodi, E. 806 r
Söregi, A. 803 r
Sørensen, P. 317 a
Sorin, M. 34 a
Soulard, M. 812 r
Spence, N. 474 r
Sperry, P. R. 896 r
Spieß, C. F. 297 a 511 a
Spindel, S. 341 r
Šrejner, S. A. 565 r
Staněk, J. 422 a
Steinbrecher, L. 154 r
Stetter, K. 1226 r
Stettinius 276 a 1028 b
Stockrahm, P. 1227 r
Stojkova, D. 157 r
Storace, G. 451 r
Stoye, D 988 a 1226 r
Strafford, K. N. 49 r
Straub, E. 415 a
Strauch, D. 305 a 786 r
Suzuki, A. 1214 r
Svoboda, M. 11 a 688 r
Sykorova, V. 1210 r
Szabó, L. 807 r
Szalényi, K. 806 r
Szaniewski, S. 255 r
Szerecz, S. 804 r

Taft, D. D. 784 r 1209 r
Takács, V. 805 r
Taschow, H. J. 687 r
Taubman, A. B. 256 r
Taylor, J. R. 338 r 801 r
Templeton, H. C. 155 r
Tewari, G. N. 1115 r
Thayer, D. W. 1214 r
Theiling, E. A. 1183 a
Thomas, H. R. 525 a
Thome, O. 899 r
Thomsen, H. 432 a
Tichomirov, V. K. 785 r
Tichonov, A. P. 1118 r
Tichonova, G. S. 564 r
Timm, B. 111 a
Toepke, P. 1015 r
Tolstaja, S. N. 256 r 673 r
Török, Z. 803 r
Torriano, G. 1117 r
Tóth, F. J. 803 r
Tóth, S. 157 r
Toyoshima, Y. 1213 r
Trapp, D. 1221 r
Trautschold, E. W. 1179 a
Truchan, G. E. 1117 r
Truchlik, S. 156 r
Tsunashima, M. 1211 r
Tucher, D. R. 474 r
Tug, E. 1126 b
Tunstall, D. F. 800 r
Tuukanen, K. 783 r
Tysall, L. A. 799 r 1012 r 1013 r 1234 r

Uchino, N. 1212 r
Umegaki, T. 49 r 154 r
Underhaug, Å. 340 r

Valero, F. 1116 r
Vanderhoff, J. W. 896 r
Vargha, A. 803 r
Vavra, J. 157 r
Vegter, G. C. 1233 r
Velic, M. 231 a
Verhulst, G. P. J. 474 r 847 a
Verneret, H. 46 r
Vincentz, K. W. 816 t
Vinogradova, L. M. 452 r
Vinther, A. 317 a
Visioli, F. 339 r
Vladyčina, E. N. 47 r
Vlkova, M. 685 r
Völz, H. G. 629 a

Wååg, Å, 451 r
Wagner, C. 899 r
Wahrenholz 578 b
Walker, J. 50 r
Walker, P. 785 r
Walsham, J. G. 787 r
Walter, A. H. 809 b 1009 a
Wapler, D. 60 b 979 a
Ward, R. J. 475 r
Warson, H. 453 r 672 r 783 r
Wasserbauer, R. 689 r
Weber, A. 476 r
Weber, H. 502 a 574 t 1125 t
Weisglas, M. 1225 r
Weitz, J. 786 r
Welch, R. J. 156 r
Werner, R. 786 r
Werner, U. 444 a
Weyres, F. 1192 a
Wheeler, D. H. 673 r
Whiteley, P. 798 r
Wiedmayer, L. W. 564 r
Wiegand, G. 586 r
Wiemer, H.-J. 588 a
Winkler, G. 805 r
Winkler, K. 687 r
Winkler, R. 686 r
Withers, R. A. 451 r
Wittcoff, H. A. 673 r
Woods, D. H. 784 r
Woods, M. E. 563 r
Wünsche, O. 179 b

Yamada, T. 1119 r

Zakár, P. 805 r
Zangherini, U. 673 r
Zibbat, H. 48 r
Ziegelitz, R. 563 r
Zielinski, Th. 443 a
Zimmermann, K. 385 r
Zinnert, F. 1226 r
Zlobina, V. R. 1119 r
Zolkin, J. P. 566 r
Zoloztareva, M. E. 155 r
Zorll, U. 125 a 746 a 970 a 1066 a 1225 r 1230 r
Zwernemann, K. 991 a